Hr. Dr. phil. [illegible] med Højagtelse fra Forf.

Grønlands Landarthropoder

(Insecta et Arachnida Groenlandicæ).

Af

Kai L. Henriksen og Will. Lundbeck.

Særtryk af »Meddelelser om Grønland« XXII.

København.
Bianco Lunos Bogtrykkeri.
1917.

Grønlands Landarthropoder

(Insecta et Arachnida Groenlandicæ).

Af

Kai L. Henriksen og Will. Lundbeck.

Særtryk af »Meddelelser om Grønland« XXII.



København.
Bianco Lunos Bogtrykkeri.
1917.



Den efterfølgende Fortegnelse over de grønlandske Landarthropoder skulde indeholde alle til Dato fra Grønland bekendte Arter. Den er i saa Henseende i Hovedsagen baseret paa de foreliggende danske Bearbejdelser, der strække sig fra O. Fabricius: Fauna Groenlandica 1780 og Schiødtes Liste i Naturhistoriske Bidrag til Rink: Grønland, geographisk og statistisk beskrevet, 1857 og til den sidste foreliggende Meddelelse af Nielsen over Danmark-Ekspeditionens Udbytte, 1910. Ogsaa fra svensk Side foreligger Publikationer over den grønlandske Fauna af Holmgren, Aurivillius, Wahlgreen, Roman og flere, den sidste fra 1916. Endvidere er der taget Hensyn til alle omkring i Litteraturen spredte smaa Meddelelser, og de i disse opførte Arter ere saavidt gørligt indføjede. De systematiske Navne ere alle reviderede i Henhold til Systematikkens nuværende Standpunkt, og Fejl i tidligere Bestemmelser ere rettede. Derimod har der ikke fundet nogen ny Bearbejdelse af Materiale Sted, dog ere enkelte senere Indsamlinger gennemgaaede, og nye Lokaliteter og enkelte ikke tidligere publicerede Arter indføjede; ved Lokaliteterne er Kilden angivet i Parenthes; ved ikke tidligere publicerede Lokaliteter er anført: (Zool. Mus.). I Nielsens Arbejde over de østgrønlandske Insekter, 1907, findes flere Steder omtalt, at en Slægt er repræsenteret med et Antal ikke hidtil bestemte Arter; dette Materiale har det ikke været muligt at faa bearbejdet til nærværende Liste, og disse Arter have derfor i Hovedsagen maattet indføjes paa samme ubestemte Maade.

INSECTA.

COLEOPTERA.

CARABIDAE.

Nebria Latr.

1. **N. Gyllenhalii** Schönh.

1806. *Carabus Gyllenhalii* Schönherr Syn. Ins. I, 196.
1810. *Nebria Gyllenhalii* Gyllenhal Ins. Suec. II, 40 et IV, App. 414.
1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. 207.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 29.
1854. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. 329.
1857. *Nebria nivalis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 53.
1891. *Nebria Gyllenhalii* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 1.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 196.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 301.

Var. **Balbi** Bon.

1809. Bonelli, Obs. entom. I, 142.
1910. Poppius, Fn. Arct. V, 1.

Vest-Grønland: Forekommer mellem 60° og 61°45′ N. Br. under Stene paa sandede Elv- og Fjordbredder, men

lokal og temmelig sjælden: Igaliko-Fjord, Frederiksdal, Ivigtut, Neriak (Lundbeck). Foruden Hovedformen forekommer tillige Var. *Balbi*, medens andre Varieteter med brune Dækvinger (*arctica* Dej., *hyperborea* Gyll.) ikke ere fundne i Grønland.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En i mange Varieteter vidt udbredt arktisk og alpin Art; Sibirien, nordlige Rusland, Finland, Nord-Sverrig, Island, Færøerne, Storbritanniens og Auvergnes Bjærge, samt Karpatherne og Alperne, men her kun over 2—3000 Fod. Leconte opfører i List of Col. of North Am. I, 2 en *N. nivalis*, som med stor Sandsynlighed er *N. Gyllenhalii*.

Bembidium Gyll.

2. B. Grapei Gyll.

1827. *Bembidium Grapei* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, App. 403.
1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. 192.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 25.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 54.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 197.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 381.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 313.

Vest-Grønland: Udbredt mellem 60° og 70° N. Br., men kun almindelig i det sydlige, hvor den forekommer hyppig under Stene; Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, ofte sammen med Larven. I Nord-Grønland bliver den sjældnere og forekommer kun spredt og enkeltvis, Sydostbugt, Jakobshavn (Lundbeck).

Øst-Grønland: Synes sjælden, kun to Eks. under Sten sammen med Larven paa Stranden ved Ikerasausak (Nielsen).

Geogr. Udbr. I Lapland, Finland og Sibirien almindelig ved Flodbredder, men forekommer ikke paa Island og Færøerne; derimod findes den i Nordamerika (Leconte, List of Col. of North Am. I, 14).

Patrobus Dej.

3. **P. septentrionis** Dej.

1780. *Tenebrio fossor* O. Fabricius, Fn. Groenl. 190.
1828. *Patrobus septentrionis* Dejean, Spec. Col. III, 29.
1828. *Patrobus hyperboreus* Dejean, ibid. 30.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 53.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 282.
1873. *Patrobus septentrionis* Sahlberg, Pro Faun. et Flor. Fenn. 14, 91.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 2.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 197.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 314.
1910. *Patrobus hyperboreus* Poppius, ibid. 315.

Grønlandsk Navn: Siutisiortok.

Vest-Grønland: Meget almindelig under Mos og Stene fra Sydspidsen op til 63° N. Br., her bliver den sjældnere, og Nord for Godthaab er den ikke fundet. Lysere Varieteter, indtil kastaniebrune (*hyperboreus*) forekomme navnlig Syd paa. Ilua, Nanortalik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Arsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Fiskernæs, Kobbefjord, Godthaab (Lundbeck). Om Vinteren kan den findes i de grønlandske Hytter. Det er godtgjort (Lundb. l. c.), at det er denne Art, Grønlænderne benævne

Siutisiortok, og som de mene gaar ind i Ørerne, og hermed er det givet, at det er den, Fabricius opfører som *Tenebrio fossor.*

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nordisk og alpin Art, udbredt gennem Lapland, nordlige Finland, Sibirien, Island, Færøerne, Skotland og Danmark, her er den dog meget sjælden; endvidere findes den i Nordamerika. Som alpin forekommer den atter i Alperne og Tyrols Bjærge op til 6—7000 Fods Højde.

Bradycellus Erichs.

4. B. cognatus Gyll.

1827. *Harpalus cognatus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, App. 455.
1834. *Harpalus Deutschii* Sahlberg, Ins. Fenn. 261.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 43.
1857. *Bradycellus cognatus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 282.
1896. *Bradycellus Deutschii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 199.
1910. *Trichocellus cognatus* Poppius, Fn. Arct. V, 1, 317.

Vest-Grønland: I de sydligste Fjorde almindelig under Mos og Stene, men hidtil kun fundet op til Godthaabs Bredde, og her temmelig enkeltvis; Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Ivigtut, Neriak, Tassiusak, Ameralik-Fjord (Lundbeck). De grønlandske Eksemplarer ere alle mørke.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island og Nordeuropa ned i Schlesien og Vestpreussen, endvidere i Sibirien og i Nordamerika (Leconte, List of Col. of Nort Am. I, 12).

[**Carabus chamissonis** Fish.
1831. *Carabus groenlandicus* Dejean, Spec. Col. V. 554.
1910. *Carabus chamissonis* Poppius, Fn. Arct. V, 1, 297.

Denne af Dejean under Navnet *groenlandicus* beskrevne Art angiver han at hidrøre fra Grønland; der er dog næppe Tvivl om, at der maa foreligge en Forveksling; Arten stammer sikkert fra det arktiske Amerika, hvor den er vidt udbredt.]

[**Pterostichus (Cryobius) arcticus** Chaud.
1906. Poppius, Acta pro Faun. et Flor. Fenn. V, 185.
1910. Poppius, Fn. Arct. V, 332.

Om denne Art skriver Poppius (l. c. 1906), at han har haft fem Eksemplarer fra Petrograd-Museet, de fire fra Labrador, det femte fra Grønland. Angivelsen af, at denne Art skulde forekomme i Grønland, lyder dog ret usandsynlig, saa Lokalitetsangivelsen maa sikkert bero paa en Forveksling.]

DYTISCIDAE.

Hydroporus Clairv.

5. **H. atriceps** Crotch.

1808. *Hyphydrus melanocephalus* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 537.
1840. *Hydroporus melanocephalus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 139.
1840. *Hydroporus nigrita* Zetterstedt, ibid. 139.
1857. *Hydroporus* sp. Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.
1872. *Hydroporus melanocephalus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.
1873. *Hydroporus atriceps* J. Sahlberg, Pro Faun. et Flor. Fenn. 14, 156.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 199.

1897. *Hydroporus melanocephalus* Vanhöffen, Drygalski Exp. II, 155.
1907. *Hydroporus atriceps* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 381.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 345.

Vest-Grønland: Almindelig i større og mindre Vandhuller langs hele Vestkysten fra Sydspidsen i det mindste op til 70° N. Br. Ilua (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Frederikshaab, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Jakobshavn, Godhavn (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen); Larven er taget ved Egedesminde (Lundbeck).

Øst-Grønland: Forekommer op til 65° N. Br., Serketnoua 60°58′ N. Br. (Lundbeck), Angmagsalik 65°30′ N. Br. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; Nordeuropa over største Delen af Finland, Lapland og Skandinavien til Syd-Sverrig og England, endvidere Island, Sibirien og Nordamerika; dernæst findes den som alpin i Pyrenæerne.

[**Agabus (Gaurodytes) congener** Thunb.

1882. Sharp, Trans. of Roy. Dublin Soc. II, 512.
1910. Poppius, Fn. Arct. V, 332.

Sharp anfører l. c. denne Art fra Grønland. Nogen Kilde er ikke anført for denne Angivelse, og det maa sikkert formodes, at der foreligger en Fejltagelse.]

Colymbetes Clairv.

6. C. dolabratus Payk.

1780. *Dytiscus marginalis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 189.
1798. *Dytiscus dolabratus* Paykull, Fn. Suec. I, 204.
1831. *? Colymbetes moestus* Curtis, App. to Ross. 2. Voyage LX.

1838. *Colymbetes groenlandicus* Aube, Spec. Hydr. 233.
1840. *Dytiscus dolabratus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 129.
1857. *Colymbetes dolabratus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.
1857. — — Kraatz, Stet. Ent. Zeitg. XVIII, 283.
1862. *Colymbetes Drewsenii* Leconte, Proc. Acad. Philad. 523.
1872. *Cymatopterus dolabratus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, Nr. 6, 97.
1882. *Colymbetes dolabratus* Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. II, 628.
1882. *Colymbetes groenlandicus* Sharp, l. c. 627.
1882. *Colymbetes Thomsonii* Sharp, l. c. 628.
1891. *Colymbetes dolabratus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 3.
1895. — — Lundbeck, l. c. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 200.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski Exp. II, 155.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 381.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 1, 354.

Grønlandsk Navn: Minguk; Larven: Pamiortok.

Vest-Grønland: Meget almindelig langs hele Vestkysten i Søer og Vandhuller helt op til 73° N. Br. og sandsynligvis gaar den endnu nordligere; Ilua, Nanortalik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Narsalik, Frederikshaab, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Klaushavn, Ritenbenk, (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Lundbeck).

Øst-Grønland: Fundet fra 60°10′ til ca. 71°20′ N. Br.; Neksosalik, Tassiusak, Angmagsalik, Eskimo-O, Hekla-

Havn, Hurry-Inlet, Jameson-Land, Nordostbugt (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Var. *groenlandicus* almindelig i Grønland og paa Island, efter Thomson og Seidlitz tillige fundet i Lapland og Norge; var. *dolabratus* i Sverrig, Lapland, Finland, Sibirien (Sharp) og det vestlige Nordamerika (Leconte).

GYRINIDAE.

Gyrinus Geoff.

7. G. marinus Gyll.

1808. *Gyrinus marinus* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 143.
1827. *Gyrinus opacus* Gyllenhal, l. c. IV, 280.
1834. — — Sahlberg, Ins. Fenn. I, 47.
1840. *Gyrinus marinus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 126.
1857. *Gyrinus* sp. Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 54.
1860. *Gyrinus marinus* Thomson, Scand. Col. II, 116.
1868. *Gyrinus opacus* Leconte, Proc. Acad. Philad. 369.
1891. *Gyrinus marinus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 125.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 203.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 356.
1910. *Gyrinus opacus* Poppius, l. c. 357.

Var. dorsalis Gyll.

1808. *Gyrinus dorsalis* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 142.
1910. *Gyrinus marinus* var. *dorsalis* Poppius, Fn. Arct. V, 356.

Vest-Grønland: Synes at være sjælden og meget lokal, men optræder oftest i Antal. Kendes kun fra den sydligste Del mellem Sydspidsen og 61°30′ N. Br. Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk (Lundbeck). Formen med rust-

rød Plet paa Vingedækkerne (var. *dorsalis*) forekommer ikke sjælden sammen med den genuine Form.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, der gaar forholdsvis langt mod Syd. I Europa forekommer den paa Island, i Finland, Skandinavien, Danmark, England, Rusland, Belgien, Holland, Tyskland og Frankrig; endvidere forekommer den i Sibirien og Nordamerika.

Obs. Poppius opfører l. c. baade Arten *marinus* Gyll. og Arten *opacus* Sahlb. (hvilke Arter nu anses for berettigede) fra Grønland og udtaler den Formodning, at den første maaske slet ikke forekommer i Landet. Da vort store Materiale, der bl. a. indeholder de af Schiødte omtalte Eksemplarer, kun repræsenterer Arten *marinus* Gyll., er det dels sikkert, at denne Art forekommer i Grønland, og dels maa det betragtes som højst usandsynligt, at der forekommer nogen anden *Gyrinus* der.

STAPHYLINIDAE.

Atheta Thoms.

8. **A. islandica** Kraatz.

1857. *Homalota islandica* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII,284.
1866. *Homalota eremita* Rye, Ent. Month. Mag. III, 123.
1869. — — Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 169.
1870. *Atheta eremita* Thomson, Opusc. Ent. III, 331.
1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 199.
1896. *Homalota islandica* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 204.
1901. *Atheta* (*Metaxya*) *islandica* J. Sahlberg, Ent. Tidskr. 1901, 168.
1910. — — — Poppius, Fn. Arct. V, 383.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene noget fra Stranden. Udbredt fra Sydspidsen til 61°45 N. Br.; Frederiksdal (2 Eks.) (Sahlberg, Lundbeck), Igaliko under de gamle Ruinstene (1 Eks.), Neriak (5 Eks.) (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island, Finland, Nord-Sverrig, Nord-Rusland, Skotland, Danmark, Schlesien; endvidere forekommer den i Nord-Sibirien.

9. **A. fungi** Grav.

1806. *Aleochara fungi* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 157.
1810. — — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 410.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 78.
1857. *Homalota fungi* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 284.
1861. *Acrotona fungi* Thomson, Skand. Col. III, 38.
1869. *Homalota fungi* Sharp, Trans. Ent. Soc. London, 265.
1876. *Acrotona fungi* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 122.
1896. *Homalota fungi* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 204.
1910. *Atheta* (*Acrotona*) *fungi* Poppius, Fn. Arct. V, 389.

Vest-Grønland: Ligesom foregaaende Art forekommer den under Stene eller under Lov i Udkanten af eller paa aabne Steder i Pilekrattet, men sjælden; den er ikke taget Nord for 61°15′ N. Br.; Igaliko under de gamle Ruinstene (8 Eks.), Ivigtut (2 Eks.) (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over hele Europa og forekommer ogsaa i Nordamerika samt endvidere i Vest-Afrika, Ostindien og paa Ny-Zealand.

Gnypeta Thoms.

10. **G. cavicollis** J. Sahlb.

1880. *Gnypeta cavicollis* J. Sahlberg, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII, 85.

1900. *Atheta* sp. Aurivillius, Öfvers. K. Vet. Akad. Förh. 1140.
1901. *Gnypeta cavicollis* J. Sahlberg, Ent. Tidskr. 1901, 169.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 382.

Ikke fundet i Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks. fundet paa Pendulum Ø 74°40′ N. Br. (Aurivillius, Sahlberg).

Geogr. Udbr. Arten er iøvrigt kendt fra Jenissei-Dal i Sibirien.

Quedius Leach.

11. **Q. mesomelinus** Marsh.

1802. *Quedius mesomelinus* Marsham, Entom. Brit. 510.
1840. *Staphylinus groenlandicus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 61.
1857. *Quedius fulgidus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.
1860. *Microsaurus fulgidus* Thomson, Skand. Col. II, 174, part.
1867. *Microsaurus temporalis* Thomson, l. c. IX, 161.
1876. *Microsaurus mesomelinus* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 25.
1896. *Quedius mesomelinus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 205.
1910. *Quedius* (*Microsaurus*) *mesomelinus* Poppius, Fn. Arct. V, 377.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten i Grønlændernes Hytter, navnlig i Væggene og nu og da under Sten i Hytternes umiddelbare Nærhed; i det fri er den derimod kun fundet enkeltvis i det allersydligste. Ilua, Julianehaab, Igaliko, Holstensborg, Kristianshaab, Klaushavn, Egedesminde; Larven er ofte taget sammen med Imago (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island, men ikke fundet paa Færøerne, endvidere i Nordamerika, Peru, Australien og Ny-Zealand. Mac Lachlan i Report on the insecta etc. Linn. Soc. Journ. Zool. XIV, 1879, 107 beretter, at den blev taget

ved Discovery-Bay ca. 81°30′ N. Br.; det var den eneste Bille, som blev fundet, og den synes saaledes at være den Bille, som er fundet længst mod Nord.

12. **Q. boops** Grav.

1806. *Staphylinus boops* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 71.
1810. — — Gyllenhal, Ins. Suec. II, 312.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 62.
1840. *Staphylinus praecox* Zetterstedt, l. c. 61, (Synon. except.)
1857. *Quedius maurorufus* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.
1857. *Quedius boops* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 286.
1860. *Raphirus boops* Thomson, Skand. Col. II, 179.
1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 30.
1896. *Quedius boops* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 205.
1910. *Quedius* (*Rhaphirus*) *boops* Poppius, Fn. Arct. V, 378.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene, men synes sjelden og er ikke taget nord for 63° N. Br.; Frederiksdal, Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik, Igaliko under de gamle Ruinstene, Kvanfjord (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island og Færoerne, endvidere Sibirien.

Lathrobium Grav.

13. **L. fulvipenne** Grav.

1806. *Staphylinus fulvipennis* Gravenhorst, Mon. Col. Micropt. 104.
1810. *Lathrobium fulvipenne* Gyllenhal Ins. Suec. II, 365.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 67.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 286.

1860. *Lathrobium fulvipenne* Thomson, Skand. Col. II, 198.
1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 39.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 206.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 374.

Vest-Grønland: Kun et Eks. kendt, Ivigtut, taget af Kolthoff (Lundbeck), Arten kunde derfor formodes indført, det maa dog herved erindres, at Arten i det hele er en nordlig Art.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt og almindelig over Mellem- og Nord-Europa med Island og Færoerne, Nord paa op i Finland og Lapland og desuden i Sibirien.

Micralymma Westw.

14. **M. brevilingue** Schiødte.

1844. *Micralymma brevilingue* Schiødte, Nat. Tidsskr. (2) I, 377, Tab. IV, Fig. 2.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.
1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 197.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 6.
1895. — — Lundbeck, l. c. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 207 (partim).
1897. — — Vanhöffen, Drygalski Exp. II, 155.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 369.

1909. *Micralymma brevilingue* Poppius, Medd. Faun. Flor. Fenn. 35, 97.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 361.

Vest-Grønland: Meget almindelig langs hele Vestkysten op til 70° N. Br. og sikkert nordligere. Ilua, Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Narsalik, Fiskernæs, Holstensborg, Manermiut, Egedesminde, Klavshavn, Ritenbenk, Mudderbugt paa Disko (Holmgren, Lundbeck), Karajak (Vanhöffen). Den forekommer under Stene, oftest i stort Tal; i Juni og Juli tages Larven almindelig sammen med den. Den er navnlig almindelig under Stene nede paa Forstranden, hvor Lundbeck flere Gange tog den i Selskab med *Gammarus locusta*, og den sættes under Vand i Flodtiden ligesom *M. marinum*; men iøvrigt forekommer den ogsaa længere fra Stranden, paa flere Steder hvor Floden ikke naar op, og Lundbeck har ligeledes oftere taget den under Mosdækket paa Klipperne og under Kochlearebuskenes Bladrosetter.

Øst-Grønland: Almindelig ved Hekla-Havn og Smalsund (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

15. M. marinum Stroem.

1785. *Staphylinus marinus* Stroem, Ny S. D.V. Selsk. Skr. II, 65.
1810. *Micralymma brevipenne* Gyllenhal, Ins. Suec. II, 234.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 56.
1844. — — Schiødte, Nat. Tidskr. (2) I, 377, Tab. IV, Fig. 1.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 286.
1896. *Micralymma brevilingue* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 207 (part.).
1900. *Micralymma marinum* Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. 1140.

1901. *Micralymma marinum* J. Sahlberg, Medd. Faun. Flor. Fenn. 35, 97.
1909. — — Poppius, Medd. Faun. Flor. Fenn. 35, 97.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 362.

Vest-Grønland: Forekommer paa samme Maade som *M. brevilingue*, men betydelig sjældnere og er kun taget ved Frederiksdal, Neriak og Kobbefjord (Lundbeck, Poppius 1909).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ved Nord-Europas og Islands Kyster, mod Øst indtil Hvidehavet.

Obs. Lundbeck (l. c. 1896) opførte af *Micralymma*-Arter kun *brevilingue* Schiødte, og det anførtes der, at Arten er *marinum* Stroem overordentlig nærstaaende. Senere har det vist sig, at begge Arter forekomme i Grønland, idet Poppius (l. c. 1909) efter at have undersøgt noget grønlandsk Materiale fra Københavns Museum gør opmærksom paa, at begge Arter vare repræsenterede i Materialet. Poppius anfører (l. c. 1910), at Udbredningsforholdene i Grønland for de to Arter ikke kunde angives paa Grund af den stedfundne Sammenblanding. En nu foretagen Revision af hele Materialet har givet den ovenfor anførte Lokalitetsliste for hver af de to Arter.

Schiødte gør ved Opstillingen af Arten *brevilingue* opmærksom paa dens svagere Netskulptur og formoder; at dette kunde bero paa, at den forekommer paa mindre fugtige Steder end *marinum*, og Poppius (l. c. 1909) udtaler den Formodning, at naar Lundbeck under *brevilingue* anfører, at den forekommer baade paa tørrere Steder og paa Forstranden ved Tidevandet, kunde dette bero paa, at den forstnævnte Forekomstmaade refererer sig til *brevilingue*, den sidste til *marinum* (i Overensstemmelse med den for sidste Art anførte Forekomstmaade andetsteds); dette holder dog ikke Stik, idet *brevilingue*, foruden paa tørre Steder, ogsaa — og hyppigst —, som ovenfor anført, forekommer paa Forstranden.

Omalium Grav.

16. **O. excavatum** Steph.

1810. *Omalium caesum* Gyllenhal, Ins. Suec. II, 215.
1832. *Omalium excavatum* Stephens, Ill. Brit. Ent. V, 355.
1857. *Omalium fossulatum* Kraatz,Stett.Ent.Zeitg.XVIII,287.
1861. — — Thomson, Skand. Col. III, 213.
1876. *Omalium excavatum* J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 221.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 207.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 360.

Vest-Grønland: Synes at være overordentlig sjælden, kun et Eksemplar haves, taget under de gamle Ruinstene ved Igaliko (Lundbeck).

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, Finland, Lapland, Island og hele det øvrige Europa, samt i Vest-Sibirien. Paa Færøerne er den ikke funden, her findes derimod den nærstaaende Art *O. rivulare* Payk.

Xylodromus Heer.

17. **X. concinnus** Marsh.

1780. ?*Staphylinus lignorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 192, (Synon. except.).
1802. *Staphylinus concinnus* Marsham, Ent. Brit. 510.
1857. *Omalium concinnum* Kraatz, Stett. Ent.Zeitg.XVIII, 287.
1861. *Etheotassa concinna* Thomson, Skand. Col. III, 206.
1876. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Brach. Fenn. 219.
1896. *Homalium concinnum* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 208.
1910. *Xylodromus concinnus* Poppius, Fn. Arct. V, 360.

Vest-Grønland: Forekommer kun i Grønlændernes Hytter, aldrig i det fri, men er sandsynligvis almindelig langs hele Vestkysten, skønt den hidtil kun er tagen paa et Par Lokaliteter, Julianehaab (Zool. Mus.), Holstensborg i stort Tal sammen med Larven, Egedesminde (Lundbeck). Formodentlig er det denne Art, Otto Fabricius har bestemt som *Staphylinus lignorum*, da hans korte Beskrivelse passer ganske godt, og især da han angiver, at den er hyppig i Grønlændernes Hytter, men med Bestemthed kan det ikke afgores.

Ikke fundet i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten synes at være kosmopolitisk, den er sparsom i Finland, forekommer paa Island og er iovrigt udbredt over hele Evropa, samt paa Madeira. Paa Færøerne er den ikke funden, her findes derimod den nærstaaende Art *X. depressus* Grav.

Anthobium Steph.

18. **A. sorbi** Gyll.

1810. *Omalium sorbi* Gyllenhal, Ins. Suec. II, 206.
1857. *Anthobium sorbi* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 55.
1861. — — Thomsen, Skand. Col. III, 203.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 208.
1910. *Anthobium* (*Eusphalerum*) *sorbi* Poppius, Fn. Arct. V, 358.

Vest-Grønland: Kun et Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke funden i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er ikke særlig nordisk, saa dens Forekomst i Grønland er mærkelig nok. Den findes i Mellem- og Syd-Sverrig, Danmark, England, Tyskland, Sveits og Italien; i Finland findes den ikke, her forekommer derimod den nærstaaende *A. ophthalmicum* Payk.; ligeledes findes den hverken

paa Island eller Færøerne, hvor overhovedet ingen *Anthobium*-Art forekommer. Efter Leconte (List of Col. of North Am. I, 26) findes den derimod i Nordamerika.

[Foruden den i det foregaaende under *Xylodromus concinnus* citerede *Staphylinus lignorum* O. Fabr. opfører Otto Fabricius i Fauna Groenlandica endnu følgende to Staphyliner:

Staphylinus balteatus Müll. = *Creophilus maxillosus* Linn. Fn. Groenl. 191, om hvilken siges: Habitat sub lapidibus minus frequens. Denne Art er aldrig siden fundet i Grønland, og dens Forekomst der er yderst tvivlsom; heller ikke kan man hos Fabricius se, om han virkelig har haft denne Art for sig, og der er Mulighed for, at det er *Quedius mesomelinus*, som paa Grund af sin Hyppighed næppe kan antages at være undgaaet Fabricius.

Staphylinus fuscipes Fn. Groenl. 191. Denne Art har Fabricius kun set en Gang i en grønlandsk Hytte; hvilken Art det er, lader sig ikke afgøre; Beskrivelsen kunde nogenlunde passe paa *Xylodromus concinnus*, der er almindelig i Grønlænderhytterne, men da denne Art sandsynlig er Fabricius' *Staphylinus lignorum*, og da han næppe har adskilt den i to Arter, er denne Tydning ikke vel mulig. Den saa almindelige *Micralymma brevilingue* passer Beskrivelsen ikke paa, derimod kunde det mulig være *Quedius boops*].

LATHRIDIIDAE.

Enicmus Thoms.

19. E. minutus L.

1766. *Dermestes minutus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 675.
1780. ?*Silpha pedicularia* O. Fabricius, Fn. Groenl. 185, (non Linn.).

1827. *Lathridius porcatus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 142.
1840. *Lathridius marginatus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 200.
1857. *Lathridius porcatus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 289.
1857. *Lathridius minutus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 57.
1863. *Conithassa minuta* Thomson, Skand. Col. V, 221.
1895. *Lathridius minutus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 108.
1896. *Lathridius minutus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 209.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XIX, 382.
1910. *Enicmus (Conithassa) minutus* Poppius, Fn. Arct. V, 402.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Egedesminde, samt 1 Eks. uden Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (1 Eks.), Tassiusak (1 Eks.) (Lundbeck, Nielsen).

Arten er maaske oprindelig indført i Grønland; den er imidlertid ikke ualmindelig, og Nielsen l. c. anfører, at den i Øst-Grønland, er taget i det fri og formoder, at den er oprindelig hjemmehørende her. Formodentlig er det denne Art, Fabricius har haft for sig og bestemt som *Silpha pedicularia*, da hans Beskrivelse passer meget godt, og det er det eneste Dyr, hvorom der kan være Tale. Hvis denne Tydning er rigtig, faar man hos Fabricius den Oplysning, at den er temmelig almindelig »in quisquiliis non infrequens«, og det kunde da tyde paa, at den er oprindelig hjemmehørende i Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolitisk Art, der særlig holder sig til Huse; den gaar langt mod Nord og findes i Finland og Sibirien samt paa Island og Færoerne; i Følge Leconte endvidere ogsaa i Nordamerika.

Lathridius Herbst.

20. **L. Bergrothi** Reitt.

1880. *Lathridius Bergrothi* Reitter, Verh. zool. bot. Gesell. Wien, 53.
1896. *Lathridius microps* Erichson, Deutsch. Ent. Zeit. 326.
1896. — — Thomson, Opusc. Ent. XXI, 2390.
1907. *Lathridius Bergrothi* Nielsen, Meddel. om Grønl. XIX, 370.

Vest-Grønland: Af denne Art, der er ny for Grønlands Fauna, haves paa Museet et Eks. fra Julianehaab.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Mellemeuropa, mod Nord op i Jylland og i Finland til sydlige Österbotten. Den lever i Huse, især i Kældere, paa skimlede Stoffer og synes at udbrede sig mere og mere (Ganglbauer). Arten synes saaledes ikke oprindelig grønlandsk, men er formodentlig indført fra Europa.

CRYPTOPHAGIDAE.

Cryptophagus.

21. **C. validus** Kraatz.

1856. *Cryptophagus validus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. 240.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 108.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 401.

Vest-Grønland: Denne ikke tidligere fra Vest-Grønland kendte Art haves paa Museet fra Julianehaab, i Antal i tørret Frugt (Zool. Mus.).

Øst-Grønland: Et Eks. vistnok fra Hekla-Havn (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, men kendes ikke fra Færøerne eller Island.

22. **C. acutangulus** Gyll.

1827. *Cryptophagus acutangulus* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 285.
1863. — — Thomson, Skand. Col. V, 257.
1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. XIV, 107.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 108.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 401.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks. vistnok fra Hekla-Havn (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Udbredt over den største Del af Europa og Sibirien, men ikke kendt fra Færøerne eller Island; endvidere kendes den fra Grinnell-Land.

Obs. Begge de foregaaende Arter maa formodes at være indførte, saaledes som ogsaa Mac Lachlan l. c. formoder med Hensyn til den paa Grinnell-Land tagne *C. acutangulus*; at *C. validus* er taget i tørret Frugt tjener ogsaa til Bekræftelse af denne Opfattelse.

DERMESTIDAE.

Dermestes Linn.

23. **D. lardarius** L.

1766. *Dermestes lardarius* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 561.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 146.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 94.
1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 202.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 116.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 209.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 405.

Vest-Grønland: Julianehaab (et Eks.) (Zool. Mus.), Godthaab (en Larve) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Arten er sikkert indført i Grønland og synes der yderst sjælden; skønt de derværende Skindoplag skulde synes at yde den gode Betingelser, fandt Lundbeck den dog aldrig ved Undersøgelse af disse eller hørte nogensinde omtale, at den er optraadt i dem.

Geogr. Udbr. Kosmopolit; holder sig til Huse; den gaar i Lapland langt mod Nord og er anført fra Island, men ikke fra Færøerne. Den er ogsaa kendt fra Nordamerika.

Attagenus Latr.

24. **A. pellio** Linn.

1766. *Dermestes pellio* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 562.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 151.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 95.
1862. *Attagenus pellio* Thomson, Skand. Col. IV, 203.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 118.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 210.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 405.

Vest-Grønland: Der haves kun et Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet, sikkert indført (Lundbeck).

Ikke taget i Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolitisk og forekommer som foregaaende; den kendes ikke fra Island, men derimod fra Færøerne.

Anthrenus Geoff.

25. **A.** sp.

1896. *Anthrenus* sp. Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 210.
1910. — - (*museorum*?) Poppius, Fn. Arct. V, 406.

Vest-Grønland: En *Anthrenus*-Larve, mulig tilhørende Arten *museorum*, der synes at være den, der gaar højest mod Nord, er nedsendt fra Ilua. Arten maa sikkert være indført (Lundbeck).

BYRRHIDAE

Byrrhus Linn.

26. **B. fasciatus** Forst.

1771. *Byrrhus fasciatus* Forster, Nov. spec. Ins. Cent. I, 12.
1780. *Cistela stoica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 184.
1801. *Byrrhus fasciatus* Fabricius, Syst. Eleuth. I, 103.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 194.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 92.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1857. — — Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.
1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 214.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 123.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 211.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 383.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 407.

Vest-Grønland: Er mod Syd almindelig under Stene og krybende i Lyngen og Mosset, ofte sammen med Larven, men bliver sparsommere længere mod Nord, og dens Nordgrænse synes at falde mellem 69° og 70° N. Br. Ilua, i stort Tal sammen med Larven, Frederiksdal, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Narsalik, Neriak, Frederikshaab, Fiskernæs, Godthaab, Holstensborg, Jakobshavn (Lundbeck). Otto Fabricius havde kun truffet Arten i Hus, men formoder den var indbragt med Tørv, hvilket sikkert er rigtigt

Øst-Grønland: Tassiusak, Smalsund (Nielsen).

Arten er i Grønland kun lidet varierende, og den der optrædende Form er efter Tegningen nærmest var. *Dianae* Fabr. De grønlandske Individer ere ogsaa altid forholdsvis smalle, en Karakter, der dog ikke er tilstrækkelig til at udskille den som egen Art fra den i Almindelighed stærkt formvarierende *fasciatus*.

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa med Island, men ikke kendt fra Færøerne. Mod Syd gaar den ned i Frankrig, og den findes ogsaa i Sibirien og Nordamerika.

Simplocaria Marsh.

27. **S. metallica** Sturm

1807. *Byrrhus metallicus* Sturm, Deutschl. Ins. II, 111.
1808. *Byrrhus picipes* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 200.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 93.
1857. *Simplocaria metallica* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1862. — — Thomson, Skand. Col. IV, 218.
1889. — — J. Sahlberg, Enum. Col. Clav. Fenn. 125.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 212.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 406.

Vest-Grønland: Forekommer ligesom foregaaende under Stene og Mos, men er sjældnere, dog synes den at gaa langt mod Nord; Frederiksdal (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Tassiusak, Nekamiut lidt Syd for Frederikshaab, Godthaab, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En arktisk og alpin Art, forekommer i Nord-Europa med Færøerne, men er ikke kendt fra Island. I

Danmark og Nord-Tyskland mangler den, men optræder igen som alpin i Steiermark. Den anføres ogsaa fra det arktiske Sibirien og fra Nordamerika, men Identiteten her er maaske tvivlsom, da der optræder flere nærstaaende Arter.

PTINIDAE.

Ptinus Linn.

28. **P. fur** Linn.

1766. *Ptinus fur* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 566.
1808. — - Gyllenhal, Ins. Suec. I, 307.
1840. — - Zetterstedt, Ins. Lapp. 90.
1863. — - Thomson, Skand. Col. V, 138.
1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 212.
1910. — - Poppius, Fn. Arct. V, 412.

Vest-Grønland: Arten er sikkert indført; der haves et enkelt Eks. fra Ilua (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit; holder sig særlig til Huse og er udbredt over hele Jorden.

ANOBIIDAE.

Liozoum Muls.

29. **L. molle** Linn.

1761. *Dermestes mollis* Linné, Fn. Suec. 415.
1808. *Anobium molle* Gyllenhal, Ins. Suec. I, 296.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 89.
1863. *Ernobius mollis* Thomson, Skand. Col. V, 146.

Vest-Grønland: Denne ikke tidligere fra Grønland kendte Art er sikkert indført med Naaletræ; der haves et Eks. fra Julianehaab og et fra Egedesminde (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa; den er ikke kendt fra Island, men derimod fra Færøerne.

BUPRESTIDAE.

Melanophila Esch.

30. **M. acuminata** De Geer.

1771. *Buprestis acuminata* De Geer, Mem. Hist. Ins. IV, 133.
1801. *Buprestis appendiculata* Fabricius, Ent. Syst. I, 2, 210.
1808. — — Gyllenhal, Ins. Suec. I, 481.
1864. *Melanophila appendiculata* Thomson, Skand. Col. VI, 26.

Vest-Grønland: Et Eksemplar fra Julianehaab (Zool. Mus.); Arten maa være indført med Tømmer af Naaletræ.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over Europa op til Lapland, men ikke funden paa Island eller Færøerne; desuden forekommer den i Sibirien og i Nordamerika.

CURCULIONIDAE.

Otiorrhynchus Germ.

31. **O. dubius** Strøm.

1780. *Curculio nodosus* O Fabricius, Fn. Groenl. 187 (synon. except.).
1783. — *dubius* Strøm, Ny Saml. Dansk. Vid. Selsk. Skrift. II, 57.
1813. — *maurus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 293.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 187.
1857. *Otiorrhynchus maurus* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1865. — — Thomson, Skand. Col. VII, 120.

1896. *Otiorrhynchus maurus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 213.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 383.
1909. — *dubius* Poppius, Pro Faun. Flor. Fenn. XXXI, 8, 34.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 419.

Vest-Grønland: Forekommer under Stene og i Lyngen paa Lavlandet og lidt op ad Fjældsiderne; Syd paa er den hyppigst, men bliver mere sparsom mod Nord og er ikke taget Nord for 67° N. Br., hvor dens Nordgrænse saaledes synes at ligge; Larven ses undertiden under Sten; Ilua, Frederiksdal, Igaliko, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Ivigtut, Neriak, Narsalik, Frederikshaab, Fiskernæs, Godthaab, Holstensborg (Lundbeck).

Øst-Grønland: Kun taget ved Kangerdluerak 60°35′ N. Br., et Eks. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; forekommer i Skandinavien, Finland, Storbrittanien og i Østersoprovinserne samt paa Island og Færøerne; i Syd-Sverrig og i Danmark er den yderst sjælden. Den optræder derpaa som alpin i Riesengebirge, Karpatherne og Alperne i 4000—7000 m's Højde.

32. **O. arcticus** O. Fabr.

1780. *Curculio arcticus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 188.
1813. — *laevigatus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 292.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 187.
1857. *Otiorrhynchus monticola* Kraatz, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 288.
1857. — *arcticus* Schiodte, Tillæg til Rink: Gronland, 56.
1865. — *blandus* Thomson, Skand. Col. VII, 121.
1891. — *arcticus* Lundbeck, Meddel. om Gronl. VII, Tab. 5, Fig. 4.

1895. *Otiorrhynchus arcticus* Lundbeck, ibid. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 213.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 383.
1909. — — Poppius, Pro Faun. Flor. Fenn. XXXI, 35.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 420.

Vest-Grønland: Forekommer som foregaaende, men er hyppigere, dog gaar den ikke saa nordlig, idet den ikke et taget Nord for 65° N. Br. Ligesom den foregaaende er den hyppigst mod Syd og træffes i de sydlige Fjorde ofte i stort Tal; Ilua, Frederikshaab, Igaliko, Tunugdliarfik (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Ivigtut, Neriak, Tassiusak, Narsalik, Godthaab, Kobbefjord (Lundbeck).

Øst-Grønland: Taget mellem 60°8′ og 65°37′ N. Br., Aluk 60°8′ N. Br., Serketnoua 60°58′ N. Br., Umanak 63° N. Br., Kap Dan 65°32′ N. Br. og Tassiusak 65°37′ N. Br.; paa sidstnævnte Sted var den almindelig mellem Græs og døde Blade under Stene (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; forekommer i Nord-Europa med Island og Færøerne, og atter i Mellem- og Syd-Europas Bjærge.

Phytonomus Schönh.

33. **Ph. elongatus** Payk.

1800. *Curculio elongata* Paykull, Fn. Suec. III, 236.
1813. *Rhynchaenus elongatus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 99.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 180.
1857. *Phytonomus elongatus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1865. — — Thomson, Skand. Col. VII, 164.
1891. *Hypera elongata* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 109.

1896. *Hypera elongata* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 214.
1910. *Phytonomus elongatus* Poppius, Fn. Arct. V, 422.

Vest-Grønland: Meget sjælden og kun taget i enkelte Eksemplarer; Fiskernæs (et Eks.), Holstensborg (et Eks.), Godthaab-Fjord (tre Eks.), Atanek (et Eks.) samt tre Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i det nordlige Europa og ned til Nord-Frankrig, men findes hverken paa Island eller Færøerne; desuden forekommer den i det arktiske Sibirien.

Rhytidosomus Steph.

34. **R. globulus** Herbst.

1795. *Curculio globulus* Herbst, Käf. VI, 398, Tab. 91 Fig. 7.
1813. *Rhynchaenus globulus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 235.
1857. *Rhytidosomus scobina* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.
1859. — *orobinus**) Schiødte, Berl. Ent. Zeitschr. III, 141.
1865. *Coeliodes globulus* Thomson, Skand. Col. VII, 253.
1896. *Rhytidosomus globulus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 215.
1910. *Rhytidosoma globulus* Poppius, Fn. Arct. V, 425.

Vest-Grønland: Meget sjælden, men synes ikke særlig at holde sig til det sydlige; Søndre-Isortok, 65°35′ N. Br. (et Eks.), et Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa; paa Island og Færøerne er den ikke fundet.

*) Lapsus for *scobina*.

IPIDAE.

Pityogenes Bedel.

35. **P. chalcographus** Linn.

1766. *Dermestes chalcographus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 652.
1813. *Bostrichus chalcographus* Gyllenhal, Ins. Suec. III, 358.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 193.
1857. *Tomicus chalcographus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 57.
1865. — — Thomson, Skand. Col. VII,367.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 215.
1910. *Pityogenes chalcographus* Poppius, Fn. Arct. V, 426.

Vest-Grønland: Denne Art er flere Gange hjembragt fra Grønland, hvortil den maa være indført med Tømmer af Naaletræ, vel nærmest fra Sverrig (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af den palæarktiske Region, mod Nord til Naaletræsgrænsen.

CERAMBYCIDAE.

Tetropium Kirby.

36. **T. castaneum** Linn.

1761. *Cerambyx castaneus* Linné, Fn. Suec. 194.
1766. — *luridus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 634.
1827. *Callidium luridum* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 82.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 206.
1857. — *fuscum* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 57.
1866. *Priomorphus castaneus* Thomson, Skand. Col. VIII, 21.

1896. *Tetropium luridum* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 216.
1910. — *castaneum* Poppius, Fn. Arct. V, 414.

Vest-Grønland: En enkelt Gang hjembragt; maa være indført med Tømmer af Naaletræ (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Mellem- og Nord-Europa op i Finland og Lapland, samt i Sibirien.

Callidium Fabr.

37. **C. violaceum** Linn.

1766. *Cerambyx violaceus* Linné, Syst. Nat. Ed. XII, 1, 2, 635.
1827. *Callidium violaceum* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 77.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 205.
1866. — — Thomson, Skand. Col. VIII, 32.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 216.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 414.

Vest-Grønland: Et enkelt Eksemplar er hjembragt fra Ivigtut, taget paa indført Tømmer (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, Nord paa op i Finland og Lapland, samt i Sibirien.

38. **C. variabile** Linn.

1761. *Cerambyx variabilis* Linné, Fn. Suec. 192.
1827. *Callidium variabile* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 72.
1866. — — Thomson, Skand. Col. VIII, 31.

Vest-Grønland: Et enkelt Eks. af denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art er taget ved Julianehaab (Zool. Mus.); som den foregaaende er den aabenbart indført med Tømmer.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, forekommer over hele Europa og ned i Nord-Afrika, samt i Nordamerika.

Pogonochaerus Latr.

39. **P. fasciculatus** De Geer.

1771. *Cerambyx fasciculatus* De Geer, Mém. Hist. Ins. V, 71.
1827. *Lamia fascicularis* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 64.
1866. *Cerambyx fasciculatus* Thomson, Skand. Col. VIII, 83.
1896. *Pogonocherus fasciculatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 216.
1910. *Pogonochaerus (Pityophilus) fasciculatus* Poppius, Fn. Arct. V, 415.

Vest-Grønland: Et enkelt Eks. fra Ilua; Arten er uden Tvivl indført med Tømmer af Naaletræ (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i Nord- og Mellem-Europas Naaleskove, samt i Sibirien.

COCCINELLIDAE.

Coccinella Linn.

40. **C. transversoguttata** Falderm.

1780. *Coccinella trifasciata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 186 (non Linné).
1835. — *transversoguttata* Faldermann, Mém. Acad. Imp. Sc. St. Petersb. II, 454.
1837. — *quinquenotata* Kirby, Fn. boreal. amer. IV, 230.
1840. — *ephippiata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 235.
1857. — *transversoguttata* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 56.

1872. *Coccinella trifasciata* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6.
1891. — *transversoguttata* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tab. V, Fig. 5.
1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 107.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 217
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 155.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 383.
1910. — — Poppius, Fn. Arct. V, 403.

Vest-Grønland: Ret almindelig i Syd-Grønland, men bliver mod Nord sjældnere og synes at have sin Nordgrænse ved ca. 70° N. Br.; Frederiksdal, Tasermiut, Igaliko (Lundbeck), Julianehaab (Zool. Mus.), Arsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Fiskernæs, Søndre-Isortok, Holstensborg, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen). Larven ses ofte paa Pil og Birk.

Øst-Grønland: Røde-Ø, Tassiusak, Kap Dan (Lundbeck, Nielsen).

Den grønlandske Form er meget konstant i Tegning, næsten uden Variation.

Geogr. Udbr. Arten er i flere Varieteter udbredt fra Lapland og Nord-Rusland over Sibirien til Nordamerika, hvor den gaar helt ned i Kalifornien og Mexico. Den i Lapland forekommende Form er var. *quinquenotata* Kirby.

Nephus Muls.

41. **N. Redtenbacheri** Muls.

1827. *Coccinella discoidea* var. *a* Gyllenhal, Ins. Suec. IV, 192.
1846. *Scymnus Redtenbacheri* Mulsant, Hist. Nat. Col. Fr. Securipalpes, 240.

1866. *Scymnus Redtenbaceri* Thomson, Skand. Col. VIII,387.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 217.
1910. *Nephus Redtenbacheri* Poppius, Fn. Arct. V, 404.

Vest-Grønland: Meget sjælden, kun taget i tre Eks. i det sydligste; Igaliko (et Eks.), Tunugdliarfik (2 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt over en stor Del af Nord- og Mellem-Europa samt i Syd-Europas Bjærge (Weise); paa Island eller Færøerne er den ikke fundet.

[Foruden de i det foregaaende efter Fauna Groenlandica citerede eller omtalte Arter opfører Fabricius i dette Arbejde endnu følgende to Arter:

Haltica helxines Linn. (Fn. Groenl. 186)

om hvilken kun siges, at den lever i Jordvæggene i de grønlandske Hytter, og

Haltica oleracea Linn. (Fn. Groenl. 187)

som han har iagttaget i Mængde paa Kaal i sin Have i Frederikshaab.

De to Arter lader sig ikke tyde, især da Fabricius ikke, som han ellers plejer, giver nogen Beskrivelse af dem, hvilket mulig kunde tyde paa, at han ikke har undersøgt dem nøjere; det grønlandske Navn Piksiksartok (den der springer), som Fabricius anfører for dem, bruges af Grønlænderne om *Deltocephalus lividellus*, hvilken han ikke har; der synes dog ikke at være Grund til at tvivle om, at i alt Fald den sidste virkelig har været en *Haltica*, som jo let kunde være bleven ført op til Landet].

HYMENOPTERA.

TENTHREDINIDAE.

Nematus Jur.

1. **N. (Pachynematus) obductus** Htg.

1837. *Nematus obductus* Hartig, Fam. der Blattwesp. 201.
1862. — — Thomson, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XIX, 626.
1857. — *ventralis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1881. — *pallidiventris* Hansen, Nat. Tidsskr. 3, XIII, 255.
1896. — *obductus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 221.
1902. — — Kiær, Fn. Arct. II, 417.
1902. — *abdominalis* Kiær, ibid. II, 412.

Vest-Grønland: Der haves kun to Eks., begge Hunner, Julianehaab (Zool. Mus.), Godthaab (Lundbeck); endvidere omtaler Schiødte l. c. et Eks. (bestemt som *ventralis*), der sikkert maa antages at være identisk med nærværende Art.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Obs. I Synonymien er *abdominalis* Kiær optaget, da Kiær under dette Navn anfører Schiødte's *ventralis* efter Aurivillius' Liste (Bihang till Kgl. Sv. Akad. Handl. 15, Afd. IV, No. 1). Men som ovenfor anført er Schiødte's *ventralis* sikkert *obductus*, hvorfor det bliver fejlagtigt hos Kiær, naar *abdominalis* Panz. anføres fra Grønland, medens *obductus* ikke anføres derfra.

Geogr. Udbr. Hele Nord- og Mellem-Europa og ogsaa kendt fra Færøerne. Larven lever paa Græs.

2. **N. borealis** Marlatt.

1892. *Nematus borealis* Marlatt, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 133.

1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 222.

1902. — — Kiær, Fn. Arct. 414.

Vest-Grønland: Et Eks., en Han, fra Disko (Marlatt).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Denne Art, som efter den foreliggende Beskrivelse ikke kan bestemmes til Underslægt, har Lundbeck l. c. ment muligvis kunde være Hannen til *obductus*. Lundbeck gør selv opmærksom paa flere Forskelligheder bl. a. Vingens Aareforløb, der gør det tvivlsomt, at det er denne Art. Da Lundbeck skrev sin Bemærkning, var der kun kendt en Art (*obductus*) fra Grønland, hvorfor kan fandt det naturligt at referere *borealis* til den; nu, hvor der kendes fire andre Arter, to fra Vest-Grønland og to fra Øst-Grønland, er Sandsynligheden af denne Henførelses Rigtighed blevet mindre.

3. **N. (Amauronematus)** sp.

1895. *Nematus* sp. (*ventralis* Dahlb.) Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.

1907. — (*Amauronematus*) sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 384.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks., en Hun, fra Hekla-Havn (Nielsen).

Nielsen l. c. formoder, at Arten er ubeskrevet, og bemærker at den er nær beslægtet med *N. borealis* Marlatt.

4. **N. (Lygaeonematus)** sp.

1910. *Nematus* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 2, 24.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eks. en Hun, fra Danmarks-Ekspeditionen, taget paa ca. 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Trichiocampus Htg.

5. **T. viminalis** Fall.

1808. *Tenthredo viminalis* Fallén, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XXIX, 117.
1836. *Cladius luteiventris* Dahlbom, Prodr. Hymn. Skand. 103.
1837. — (*Trichiocampus*) *eucerus* Hartig, Fam. der Blattwesp. 177.
1871. — — *viminalis* Thomson, Hymn. Scand. I, 74.
1880. *Trichiocampus viminalis* André, Spec. Hymn. Eur. I, 81.

Vest-Grønland: Af denne for den grønlandske Fauna nye Art er der taget en Hun ved Godhavn paa Disko (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa. Larven lever paa Poppel, men kan ogsaa forekomme paa Pil; dette sidste er sikkert Tilfældet i Grønland.

ICHNEUMONIDAE.

Ichneumoninae.

Ichneumon Linn.

6. **I. (Cratichneumon) Aurivillii** Rom.

1857. *Ichneumon lariae* Schiødte, Till. t. Rink: Grønland, 59.
1890. — — Aurivillius, Bihang till Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31, Tab. III, Fig. 11.

1895. — spp. Lundbeck, Meddel. om Grønland. XIX, 109 (partim).
1896. — *lariae* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 222.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 445.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 384.
1916. *Cratichneumon Aurivillii* Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Denne Art er især fundet i det sydlige, men gaar dog op til 70°20′ N. Br.; Igaliko, Kekortok (Zool. Mus.), Nunarsuak, Tunugdliarfik, Ivigtut, Frederikshaab, Godthaab (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Et enkelt Eks. fra Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Af denne Art er kun Hunnen kendt. Forsaavidt Roman l. c. har Ret i sin Formodning, at den foreliggende grønlandske Art er forskellig fra *lariae* Curtis, skulde Arten kun forekomme i Grønland, medens *lariae* findes i det arktiske Amerika og i Følge Roman (men ikke helt sikkert) i Nordost-Sibirien. Roman opfører, at det grønlandske Eksemplar, han har set, adskiller sig fra *lariae* ved glat Midtparti af Postpetiolus samt en stor Børste paa Undersiden af Baghofterne. De os foreliggende Eksemplarer vise den første Karakter (*Cratichneumon*-Karakteren), men mangle Børsten.

7. **I. (s. str.)? bucculentus** Wesm.

1848. *Ichneumon bucculentus* Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Brux. XVIII, 61.
1864. — — Holmgren, Ichneumon. Suec. I, 60.
1890. — sp. Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. 15, IV, 1, 32.

1896. *Ichneumon bucculentus?* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 222.
1902. — sp. Friese, Fn. Arct. II, 447.
1916. — *bucculentus?* Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Af denne Art kendes kun et Eks. fra Grønland (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Aurivillius skriver om denne Art: »*I. bucculento* valde affinis, sed forte distinctus«, og Lundbeck anfører dette, men formener efter Sammenligning med danske Individer af *bucculentus*, at det grønlandske Individ tilhører denne Art. Roman omtaler, at Arten er *bucculentus* overordentlig lig, men anfører Karakterer, der formentlig adskille den fra *bucculentus*, idet han tilføjer, at denne sidstnævnte Art som en udpræget Skovform næppe kan forekomme i Grønland, og han udtaler den Formodning, at det kunde være Hannen til den nedenfor nævnte *I. discoensis* Fox.

Geogr. Udbr. *I. bucculentus* er udbredt gennem Nord- og Mellem-Europa.

8. **I. groenlandicus** Lundb.

1895. *Ichneumon* spp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109 (partim).
1896. — *groenlandicus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 223.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 445.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 384.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 24.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Kun et Eks. ved Tasersuak-Søen paa Nugsuak-Halvø (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (4 Eks.), Danmarks-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (et Eks.) (Lundbeck, Nielsen).

Af Arten kendes kun Hannen; Roman l. c. formoder, at denne Art tilhører Underslægten *Cratichneumon*, hvad den dog, paa Grund af den stærkt strierede Postpetiolus næppe gør.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

9. **I. discoensis** Fox.

1992. *Ichneumon discoensis* Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 134.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 224.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 444.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Af denne Art kendes kun en Hun, Fox's Originaleksemplar, fra Disko.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Som ovenfor nævnt opkaster Roman den Formodning, at det foran som *I. bucculentus* opførte Eksemplar kunde være Hannen til *discoensis*.

(Vanhöffen opfører i sin Liste l. c. 156 en *Ichneumon erythromelas* Mac Lachl. Da denne Art ikke kendes i grønlandske Insektfortegnelser, maa den sikkert være indkommet ved en Fejltagelse, da Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 1844, 106) har den fra Grinnell-Land).

Cryptinae.

Cryptus Fabr.

10. **C. arcticus** Schiødte.

1857. *Cryptus arcticus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 99.

1874. *Cryptus sponsor* Gerstäcker, Zweite Deutsch. Nordpolfahrt, Zool. II, 1, 404.
1890. — *arcticus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31, Tab. III, Fig. 10.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 224.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 448.
1902. — *sponsor*, Friese, ibid. II, 449.
1907. — *arcticus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XIX, 384.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Synes udbredt langs hele Vestkysten; Ilua, Disko, Atanikerdluk, Patoot, samt 8 Eks. fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Sabine-Ø, Jameson-Land; et af de ostgrønlandske Eksemplarer er klækket af en Sommerfuglepuppe (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

11. **C. Fabricii** Schiodte.

1780. *Ichneumon moderator* O. Fabricius, Fn. Groenl. 198.
1857. *Cryptus Fabricii* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 62.
1872. — — Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 99.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31, Tab. III, Fig. 9.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 225.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1902. *Cryptus Fabricii* Friese, Fn. Arct. II, 448.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 385.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Synes at være udbredt som foregaaende; Nunarsuak, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Atanek (Lundbeck), Karajak (Vanhöffen), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Et Eks. fra Jameson-Land (Nielsen).

Obs. Naar Friese l. c. efter O. Fabricius anfører Lokaliteterne Kiktoriak v. Kiktorejak, beror dette paa en Fejltagelse; de to af Fabricius anførte Navne ere de grønlandske Betegnelser for denne Snyltehveps.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Stylocryptus Thoms.

12. **S. bicolor** Lundb.

1896. *Phygadeuon bicolor* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 227.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 447.
1916. *Stylocryptus bicolor* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 5.

Vest-Grønland: Ny-Herrnhut (en Han) (Roman), Frederikshaab (en Hun) samt en Hun fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland, samt (efter Roman l. c.) i Varieteten *melanurus* Rom. paa den skandinaviske Halvø.

Phygadeuon Grav.

13. **Ph. cylindraceus** Ruthe.

1859. *Phygadeuon cylindraceus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 367.
1881. — — H. J. Hansen, Naturh. Tidsskr. 3, XIII, 253.

1884. *Phygadenon cylindraceus* Thomson, Opusc. Entom. X, 949.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — *cylindraceus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 225.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 447.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 387.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22,5.

Vest-Grønland: Udbredt og almindelig langs hele Vestkysten, i det mindste op til 70° N. Br.; Igaliko, Julianehaab, Arsuk, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Ikamiut i Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk, Tasersuak-So paa Nugsuak. Arten træffes især under Tang ved Strandbredden og snylter uden Tvivl paa de her i Mængde liggende *Fucellia*-Pupper; den er dog ogsaa taget oppe i Land under Kogødning (Lundbeck).

Øst-Grønland: En Række Eksemplarer er klækket af Fluepupper, Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. En nordisk Art, der foruden i Grønland forekommer i Sverrig, paa Island og Færoerne.

14. **Ph. solidus** Lundb.

1896. *Phygadeuon solidus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 225.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 448.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Tassiusak, kun to Hunner (Lundbecks Typeeksemplarer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

15. **Ph. plectiscinus** Roman.

1916. *Phygadeuon plectiscinus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 5.

Vest-Grønland: En Række Eksemplarer (Romans Typer) fra Eidi.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

Hemiteles Grav.

16. **H. clipeator** Lundb.

1896. *Hemiteles clipeator* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 228.
1902. — *clypeator* Friese, Fn. Arct. II, 449.
1916. — *clipeator* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 2.

Vest-Grønland: Sydostbugt, kun én Han (Lundbeck's Type).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

17. **H. sp.**

1895. *Hemiteles* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 385.

Øst-Grønland: Et Eksemplar fra Kap Stewart; Nielsen (l. c.) formoder, at det er en ubeskreven Art.

Aclastus Först.

18. **A. gracilis** Thoms.

1884. *Hemiteles gracilis* Thomson, Opusc. Entom. X, 989.
1896. — *septentrionalis* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 228 (nec Holmgren).
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 450.
1916. *Aclastus gracilis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 7.

Vest-Grønland: Neriak (en Hun) (Lundbeck), Eidi (to Hunner) (Roman).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig i Nord-Europa og gaaende ned i Tyskland.

Gelis Thunb.

19. **G. terebrator** Ratzeb.

1848. *Pezomachus terebrator* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. II, 126.
1851. — — Förster, Mon. Gen. Pezomachus, 100.
1884. — — Thomson, Opusc. Ent. X, 1003.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 229.
1916. *Gelis terebrator* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Kysten; Tunugdliarfik, Arsuk (Lundbeck), Eidi (Roman), Jakobshavn, samt et større Antal Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet, til Dels klækkede af Coconerne til *Microgaster coactus* Lundb. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

Pimplinae.

Pimpla Fabr.

20. **P. sodalis** Ruthe.

1859. *Pimpla sodalis* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 371.
1872. — *Nordenskiöldii* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.
1877. — *longiceps* Thomson, Opusc. Entom. VIII, 746.

1890. *Pimpla Nordenskiöldii* Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — *Nordenskiöldii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 230.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 452.
1902. — *sodalis* Friese, ibid. II, 452.
1907. — *Nordenskiöldii* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 385.
1916. — *sodalis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland: Udbredt langs Vestkysten op til ca. 70° N. Br.; Ivigtut, Neriak, Kvanfjord (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Sydostbugt (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Dalton, Røde-Ø; et Eks. er klækket af en *Argynnis*-Puppe (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kendt fra Island og Lapland.

Itoplectis Först.

21. I. Kolthoffi Aurivill.

1890. *Pimpla* (*Itoplectis*) *Kolthoffi* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.
1896. *Pimpla Kolthoffi* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 230.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 452.
1916. *Itoplectis Kolthoffi* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Som foregaaende udbredt langs Vestkysten; Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Kvanfjord (Aurivillius, Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik (Aurivillius, Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Obs. Roman l. c. formener, at denne Art muligvis kunde være en melanistisk Dværgform af *alternans* Grav.

Tryphoninae.

Homotropus Först.

22. **H. ornatus** Grav.

1829. *Bassus ornatus* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. III, 341, (♂).
1829. — *deplanatus* Gravenhorst, ibid. III, 340, (♀).
1856. — — Holmgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. I, 362, (♀).
1890. *Homoporus*) ornatus* Thomson, Opusc. Entom. XIV, 1505.
1896. *Bassus ornatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 231.
1916. *Homotropus ornatus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Der kendes kun et Eks., en Hun, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over Nord- og Mellem-Europa.

23. **H. elegans** Grav.

1829. *Bassus elegans* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. III, 313.
1829. — *nigritarsus* Gravenhorst, ibid. III, 338.
1856. — *elegans* Holmgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. I, 2. 5. 371.
1872. — *groenlandicus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97.
1890. *Homoporus*) elegans* Thomson, Opusc. Entom. XIV, 1520.
1890. *Bassus groenlandicus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.

---

*) Lapsus for *Homotropus*.

1895. *Bassus* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — *groenlandicus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 231.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 455.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 385.
1916. *Homotropus elegans* var. *nigritarsis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 10.

Vest-Grønland: Udbredt op til 70° N. Br., men der er kun taget faa Eks. ialt: Sermiliarsuk, Tassiusak (Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik, Sydostbugt (Aurivillius, Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, et Eks. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over Nord- og Mellem-Europa. Den grønlandske Form er den mørke Varietet *nigritarsis*, der iøvrigt forekommer helt ned i Mellem-Europa.

24. **H. melanogaster** Holmgr.

1872. *Bassus melonogaster* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 98.
1890. — — Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 30.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 232.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 455.
1916. *Homotropus melanogaster* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 10.

Vest-Grønland: Udbredt som foregaaende, men ligeledes kun taget i faa Eks.; Tassiusak (Lundbeck), Eidi (Roman), Aulatsivik, Kristianshaab (Aurivillius, Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Obs. Roman l. c. nævner, at Arten staar *dimidiatus* Schr. og *incisus* Thoms. meget nær, og mener, at den muligvis kun er en melanistisk Varietet af en af disse Arter.

Stenomacrus Först.

25. **S. laticollis** Holmgr.

1883. *Orthocentrus laticollis* Holmgren, Entom.Tidskr. IV,158.
1890. — sp. Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 29.
1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 232.
1902. — - Friese, Fn. Arct. II, 457.
1916. *Stenomacrus laticollis* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 10.

Vest-Grønland: Synes sjelden, der er kun kendt tre Eks.; Ny-Herrnhut (Roman), Patoot (Aurivillius, Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er Arten kun kendt fra Øen Waigatsch ved Novaja-Semlja.

26. **S. ? callidulus** Holmgr.

1856. *Orthocentrus callidulus* Holmgren, Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. I, 2, 5, 338.
1896. — sp. (*callidulus*?) Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 233.
1916. *Stenomacrus callidulus*? Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, fra Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *S. callidulus* er kendt fra Lapland.

27. **S. ? nigricornis** Bohem.

1865. *Orthocentrus nigricornis* Boheman, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXI, 569.

1869. *Orthocenirus nigricornis* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. VIII, 5, 24.
1896. — *nigricornis?* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 233.
1902. — *nigricornis* Friese, Fn. Arct. II, 456.
1916. *Stenomacrus nigricornis?* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Denne Art synes at være udbredt langs hele Vestkysten op til 70° N. Br.; Julianehaab, Ivigtut, Sermiliarsuk, Tassiusak, Godthaab, Sydostbugt, Tasersuak-Sø paa Nugsuak-Halvø. Alle Eks. ere Hunner. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *S. nigricornis* er kendt fra Spitzbergen.

28. S. ? hilaris Holmgr.

1883. *Orthocentrus hilaris* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 158.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.
1896. — *hilaris?* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 233.
1902. — *hilaris* Friese, Fn. Arct. II, 456.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 386.
1916. *Stenomacrus hilaris?* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Et Eks. en Hun, Kristianshaab (Lundbeck).

Øst-Grønland: Ligeledes kun ét Eks., en Hun, Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. *S. hilaris* er kun kendt fra Waigatsch ved Novaja-Semlja.

Hypamblys Först.

29. H. transfuga Holmgr.

1856. *Mesoleius transfuga* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. I, 164, 80.

1883. *Euryproctus transfuga* Thomson, Opusc. Entom. IX, 928.
1894. *Syndipnus transfuga* Thomson, ibid. XIX, 2008.
1896. *Euryproctus transfuga* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 234.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, fra Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

Obs. Roman l. c. anfører, at Arten er synonym med *Hypamblys albopictus* Grav.

? Mesoleius Holmgr.

30. ? **Mesoleius** sp.

1895. *Tryphon* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Der haves ét Eks. af en Art, der af Lundbeck l. c. er opført som *Tryphon* sp.; Eksemplaret er fra Hekla-Havn.

Plectiscus Grav.

31. **P. hyperboreus** Holmgr.

1869. *Plectiscus hyperboreus* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 21.
1888. — *bistriatus* Thomson, Opusc. Entom. XII, 1299.
1888. — *subteres* Thomson, ibid. XII, 1300.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 110.
1896. — *bistriatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 234.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 386.
1909. — *subteres* Roman, Naturwiss. Unters. d. Sarekgeb. IV, 75.
1916. — *hyperboreus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland: Er mod Nord udbredt op til ca. 68° N. Br.; Kvanfjord, Godthaab, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Røde-Ø, Gaaseland. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa og Spitzbergen.

32. **P. collaris** Grav.

1829. *Plectiscus collaris* Gravenhorst, Ichneumon. Eur. II, 987.
1888. — — Thomson, Opusc. Entom. XII, 1300.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Sermiliarsuk-Fjord (en Han), Tassiusak (en Han), Sydostbugt (to Hunner) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

33. **P. luridus** Först.

1871. *Pantisarthrus luridus* Förster, Verh. nat. Ver. preuss. Rheinländ. und Westph. 28 VIII, 110.
1888. *Plectiscus luridus* Thomson, Opusc. Entom. XII, 1309.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 234.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Der haves kun ét Eks., en Han, fra Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt over Nord- og Mellem-Europa.

Ophioninae.

Ophion Fabr.

34. **O. luteus** L.

1758. *Ichneumon luteus* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 1. 566 et 1767. Ed. XII 1, 2, 937.
1804. *Ophion luteus* Fabricius, Syst. Piez. 130, 1.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. I, 392.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. II, 2, 8, 12.
1888. — — Thomson, Opusc. Entom. XII, 1190.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 386.

Vest-Grønland: Igaliko (ét Eks.), Julianehaab (tre Eks.) (Zool. Mus.); Arten har ikke tidligere været omtalt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Nagtoralik (ét Eks.) (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa samt i Nord-Indien og i Mellem- og Sydamerika.

Anomalon Grav.

35. **A. pubescens** Zett.

1840. *Ophion pubescens* Zetterstedt, Ins. Lapp. 393.
1896. *Anomalon pubescens* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. För. København, 235.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Der haves to Hanner og en Hun fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Lapland.

Obs. Dalla Torre opfører i Catal. Hymen. II, 1901—02, 165 *A. pubescens* som Synonym til *flavifrons* Grav. = *cerinops*

Grav. Da denne Sammendragning kun er baseret paa Zetterstedt's Beskrivelse (af Hannen), og da Lundbeck l. c. beskriver Hunnen og giver Karakterer, der adskille *pubescens* fra *flavifrons*, bør *pubescens* opretholdes som egen Art.

Holocremnus Först.

36. **H. extremus** Holmgr.

1872. *Limneria extrema* Holmgren, Öfv. Kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 98.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 236.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1916. *Holocremna extrema* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Et Eks. fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Anilastus Först.

37. **A. frigidus** Lundb.

1895. *Limneria* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX. 110.
1896. — *frigida* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 236.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 386.
1916. *Anilasta frigida* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun taget i det sydlige: Ivigtut, Sermiliarsuk, Tassiusak samt ét Eks. uden nærmere Lokalitet (Lundbeck); den er klækket af *Noctua*-Larver, vistnok Larven til en af de grønlandske *Anarta*- eller *Hadena*-Arter.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, Røde-Ø, Sabine Ø (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

38. **A. groenlandicus** Roman.

1916. *Anilasta groenlandica* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 11.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, Roman's Type-eksemplar, fra Eidi (Roman).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Angitia Holmgr.

39. **A. exareolata** Ratzeb.

1852. *Campoplex exareolata* Ratzeburg, Ichneumon. d. Forstins. III, 89, 41.

1858. *Limneria exareolata* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 96, 74.

1887. *Angitia exareolata* Thomson, Opusc. Entom. XI, 1163.

1896. *Limneria exareolata* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.

1916. *Angitia exareolata* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Kun taget i det sydligste, men her i stort Antal; Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck); alle Eks. ere Hunner.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

Astiphromma Först.

40. **A. Deichmanni** Niels.

1895. *Campoplex* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 109 (partim).

1907. *Limneria Deichmanni* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 386.

1910. *Limneria Deichmanni* Nielsen, ibid. XLIII, 2, 24.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et stort Antal Eksemplarer fra Hekla-Havn, omtrent alle klækkede; Larven lever som intern Parasit i Larven til *Dasychira groenlandica*; endvidere fra Danmarks-Expeditionen, 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

Limneria Holmgr.

41. **L. ? difformis** Grav.

1829. *Campoplex difformis* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 458, (p. p.).
1874. *Limneria difformis* Gerstäcker, Hymn. und Dipt. Zweite deutsche Nordpolarf. II, 1, 404.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 460.
1916. »*Limneria difformis*« Roman, Ark. för Zool. X, 22, 4.

Gerstäcker opfører l. c. en Hun af denne Art. Bestemmelsen er dog højst usikker. Arten er imidlertid sikkert forskellig fra de foran opførte *Ophioninae*, da den adskiller sig fra dem alle ved at have brudt Nervellus.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Borgen, én Hun (Gerstäcker).

Geogr. Udbr. *Limneria difformis* er udbredt over hele Europa.

Atractodes Grav.

42. **A. aterrimus** Holmgr.

1872. *Atractodes aterrimus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 98.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. 150, 23.

1890. *Atractodes aterrimus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 388.
1916. — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 9.

Vest-Grønland: Taget baade i Nord- og Syd-Grønland, men ialt kun i faa Eks.; Tunugdliarfik-Fjord (ét Eks.), Kvanfjord (2 Eks.) (Lundbeck), Eidi (ét Eks.) (Roman), Kristianshaab (ét Eks.) og ét Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Nogle Eks. fra Sabine-Ø og nogle uden nærmere Lokalitet (Nielsen).

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland er Arten kun fundet paa Novaja-Semlja.

43. A. bicolor Grav.

1829. *Atractodes bicolor* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 791.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 113.
1859. — — Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 376.
1884. — — Thomson, Opusc. Entom. X, 1022.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.

var. **arcticus** Holmgr.

1872. *Atractodes arcticus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 9.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 31.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København. 238.
1916. — *bicolor* var. *arcticus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 8.

De grønlandske Individer tilhøre den mørke Varietet, der af Holmgren blev opstillet som en egen Art, *arcticus*.

Vest-Grønland: Eidi (tre Eks.) (Roman), Kristianshaab (ét Eks.), Jakobshavn (ét Eks.) (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hovedarten er udbredt i Nord- og Mellem-Europa med Island og Færoerne; Varieteten *arcticus* er kun kendt fra Grønland.

44. A. tenebricosus Grav.

1829. *Hemiteles tenebricosus* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 785.
1859. *Atractodes tenebricosus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 376.
1832. — *vestalis* Curtis, Brit. Entom. IX, 558.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 112, 1.
1884. — *tenebricosus* Thomson, Opusc. Entom. X, 1026.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 239.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 461.
1916. — — Roman, Arkiv för Zool. X, 22, 8.

Vest-Grønland: Udbredt langs Vestkysten, mod Nord op til ca. 69° N. Br.; Sakak, Arsuk, Tassiusak (Lundbeck), Ny-Herrnhut (Roman), Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa tilligemed Island og Færøerne.

[**Exolytus** Holmgr.

E. sp.

1892. *Exolytus* sp. Fox, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 134.
1896. — - Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København. 240.

der er taget paa Disko (Fox), formoder Lundbeck l. c. hører til *A. tenebricosus*].

Mesochorus Grav.

45. **M. nigripes** Ratzeb.

1852. *Mesochorus nigripes* Ratzeburg, Ichneum. d. Forstins. III, 119.
1854. — *gibbulus* Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. 60, 3.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 124, 14.
1895. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 110.
1896. — *gibbulus*? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 240.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 388.
1916. — — ? Roman, Ark. för Zool. X, 22.

Vest-Grønland: Kun ét Eks. Sydostbugt (Lundbeck).
Øst-Grønland: Ligeledes kun ét Eks. Sabine-Ø (Nielsen).
Geogr. Udbr. Udbredt i Nord-Europa og gaar ned i Mellem-Europa.

Banchus Fabr.

46. **B. monileatus** Grav.

1829. *Banchus monileatus* Gravenhorst, Ichneum. Eur. III, 393.
1858. — — Holmgren, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. Ny följd. II, 149.
1859. — *palpalis* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 377.

1890. *Banchus* (*Corynephanus*) *groenlandicus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 30, fig. 4.
1896. — *monileatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 240.
1902. — *groenlandicus* Friese, Fn. Arct. II, 463.
1916. -- *monileatus* Roman, Ark. för Zool. X, 22, 3.

Vest-Grønland: Arten er taget langs Vestkysten, mod Nord op til 68° N. Br.; Igaliko-Fjord, Julianehaab (Aurivillius), Arsuk, Sermiliarsuk, Tassiusak (Lundbeck), Aulatsivik (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa samt paa Island, men den synes i Nord-Europa at være ret sjælden.

Porizon Grav.

47. **P. laeviceps** Thoms.

1889. *Porizon* (*Barycnemis*) *laeviceps* Thomson, Opusc. Entom. XIII, 1365.
1916. — — — Roman, Ark. för Zool. X, 22, 12.

Vest-Grønland: Kun to Eks., begge Hunner, Ny-Herrnhut (Roman).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Sverige.

BRACONIDAE.

Flexiliventres.

Aphidius Nees.

48. **A. picipes** Nees.

1811. *Aphidius picipes* Nees ab Esenbeck, Magaz. Ges. Nat. Fr. Berlin, 28.

1854. *Aphidius picipes* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 18.
1834. — *avenae* Haliday, Entom. Mag. II, 99.
1835. — *proteus* Wesmael, Mon. Brac. Belg. 75.
1872. *Theracmion arcticus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 99.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 28.
1895. *Aphidius avenae* Thomson, Opusc. Entom. XX, 2337.
1896. — *picipes* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 241.
1902. *Theracmion arcticus* Friese, Fn. Arct. II, 467.

Vest-Grønland: Tassiusak (to Eks., begge Hanner) (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren). Artens Forekomst i Grønland er rimelig nok, da der findes flere Bladlus, særlig paa Pil.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa og ogsaa kendt fra Færøerne.

Praon Hal.

49. **P. abjectus** Hal.

1833. *Praon abjectus* Haliday, Entom. Mag. I, 485.
1896. — *objectus* (lapsus) Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 242.

Vest-Grønland: Kun to Eks., det ene fra Syd-Grønland, Tunugdliarfik-Fjord, det andet fra Nord-Grønland, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er iøvrigt kun kendt fra England; Haliday angiver, at den snylter paa Aphider paa Angelica og Pil, og begge Planteformer ere jo almindelige i Grønland.

[*Praon* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 1910, 2, 24. Nielsen anfører l. c. en *Praon*-Cocon, siddende under en *Aphis*, taget paa Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br.; han formoder, at den kan tilhøre ovennævnte Art, *Praon abjectus*].

Polymorphi.

Meteorus Hal.

50. **M. islandicus** Ruthe.

1859. *Meteorus islandicus* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 317.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig i Grønland; Igaliko (Zool. Mus.), Tassiusak, Ameralik, Sydostbugt, samt et større Antal Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Arten er meget variabel i Farve. Ruthe angiver l. c., at den snylter i *Charaeas* (*Episema*) *graminis*; i Grønland snylter den formodentlig paa en af de nærstaaende Noctuider.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er Arten kun kendt fra Island; hvis den, hvad der er Mulighed for, er synonym med *M. rubens* Nees, er den udbredt over hele Nord- og Mellem-Europa.

Hormius Nees.

51. **H. moniliatus** Nees.

1811. *Bracon moniliatus* Nees ab Esenbeck, Magaz. Ges. nat. Fr. Berlin, V, 36.
1833. *Hormius moniliatus* Haliday, Ent. Mag. I, 266.
1834. — — Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 153.
1838. — — Wesmael, Mon. Brac. Belg. 67.
1892. — — Thomson, Opusc. Entom. XVII, 1857.

1895. *Hormius* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 110.
1907. — *moniliatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 388.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Otte Eks. fra Hekla-Havn, taget i Blomsten af *Vaccinium* (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt over største Delen af Europa.

Areolarii.

Microplitis Först.

52. M. mediator Hal.

1834. *Microgaster mediator* Haliday, Ent. Mag. II, 235.
1834. — *dorsalis* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 170, (♂).
1837. — *fulvicornis* Wesmael, Mon. Brac. Belg. 44.
1860. — *mediator* Ruthe, Berl. Ent. Zeitschr. IV,126.
1895. *Microplitis mediator* Thomson, Opusc. Entom. XX, 2250.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet; Eksemplaret er klækket. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

53. M. coactus Lundb.

1896. *Microplitis coactus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 243.
1902. *Microgaster coactus* Friese, Fn. Arct. II, 465.

Vest-Grønland: Der haves ni Eks. fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet, alle Hunner; de ere angivne at

være klækkede af en *Noctua*. Coconer, sandsynligvis tilhørende denne Art, ere tagne under Sten flere Steder baade i Nord- og Syd-Grønland, Neriak, Fiskernæsset, Claushavn (Lundbeck). Som tidligere anført snylter *Gelis terebrator* Ratzeb. hos denne Art.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Apanteles Först.

54. A. fulvipes Hal.

1834. *Microgaster fulvipes* Haliday, Ent. Mag. II, 249.
1834. — *glomeratus* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 179, (non Lin.).
1837. — — Wesmael, Mon. Brac. Belg. 65, (non Lin.).
1860. — *fulvipes* Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 319.
1881. *Apanteles fulvipes* Reinhardt, Deutsch. Ent. Zeitschr. XXV, 51.
1895. — — Thomson, Opusc. Entom. XX, 2273.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 245.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 466.

Vest-Grønland: Kun to Eks., begge Hanner, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Meget almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa samt paa Island og Færøerne.

55. A. Hallii Pack.

1877. *Microgaster Hallii* Packard, Amer. Naturalist XI, 52.
1888. *Apanteles Halii* Weed, Transact. Amer. Ent. Soc. XV, 295.

1896. *Microgaster Hallii* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 245.
1902. *Apanteles Halii* Friese, Fn. Arct. II, 466.

Vest-Grønland: Polaris-Bay ca. 81°30′ N.Br. (Packard).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes kun fra Grønland.

56. A. sp.

1895. *Microgaster* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX,110.
1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 388.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Seks Eks. fra Hekla-Havn og Røde-Ø. (Lundbeck, Nielsen).

[**Microgaster** sp.

Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 1910, 2, 24, anfører nogle Coconer taget paa Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br., om hvilke selvfølgelig intet nærmere kan siges].

Exodonti.

Alysia Latr.

57. **A. manducator** Fabr.

1804. *Cryptus manducator* Fabricius, Syst. Piez. 87.
1799. *Ichneumon manducator* Panzer, Fn. Ins. Germ. VI, T. 72, Fig. 4.
1834. *Alysia manducator* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 239.
1838. — — Haliday, Ent. Mag. V, 220.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 401.
1860. — — Ruthe, Stett. Ent. Zeitg. XX, 319.
1895. — — Thomson, Opusc. Entom. XX, 2292.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 246.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 464.

Vest-Grønland: Synes at være temmelig sjælden; Igadliko (to Eks.) (Zool. Mus.), Ivigtut (ét Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt og almindelig i Nord- og Mellem-Europa samt paa Island.

CHALCIDIDAE.

Encyrtinae.

Microterys Thoms.

58. **M. interpunctus** Dalm.

1820. *Encyrtus interpunctus* Dalman, Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XLI, 157.
1834. — — Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. I, 209.
1875. — — Mayr, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXV, 720.
1875. *Microterys interpunctus* Thomson, Hymn. Scand. IV, 160.
1896. *Encyrtus interpunctus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Lundbeck). Sandsynligvis snylter den paa den i Grønland almindelige Skjoldlus *Orthesia cataphracta.*

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten forekommer i Nord- og Mellem-Europa.

Pteromalinae.

Isocratus Först.

59. **I. vulgaris** Walk.

1834. *Asaphes vulgaris* Walker, Ent. Mag. II, 152.
1834. *Eurytoma aenea* Nees ab Esenbeck, Hymn. Ichneum. aff. Mon. II, 42.

1834. *Chrysolampus suspensus* Nees ab Esenbeck, ibid. II, 127.
1834. — *altiventris* Nees ab Esenbeck, ibid. II, 127.
1840. ?*Pteromalus petiolatus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 432.
1857. *Asaphes vulgaris* Reinhardt, Berl. Ent. Zeitschr. I, 76.
1876. *Isocratus vulgaris* Thomson, Hymn. Scand. IV, 2, 208.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: Denne Art er kun taget i det sydlige, ialt fire Eks., Arsuk, Sermiliarsuk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig og udbredt i Nord- og Mellem-Europa.

Sphegigaster Spin.

60. S. sp.

1896. *Sphegigaster* sp. Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 248.

Vest-Grønland: Et Eks., en Han, Kvanfjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Lundbeck anfører l. c., at Arten synes at stemme bedst overens med *S. aculeatus* Walk.

Pachyneuron Walk.

61. **P. groenlandicum** Holmgr.

1872. *Pteromalus groenlandicus* Holmgren, Öfv. Kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 28.
1896. *Pachyneuron groenlandicum* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 248.

1897. *Pteromalus groenlandicus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 469.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, tre Eks., alle Hunner, klækkede af Puppen til en af de grønlandske *Syrphus*-Arter, vistnok *S. tarsatus* eller *arcuatus* (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren), Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

Miscogastrinae.

Lamprotatus Westw.

62. **L. ? pilicornis** Thoms.

1876. *Lamprotatus pilicornis* Thomson, Hymn. Scand. IV, 2, 229.
1896. — — ? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 247.

Vest-Grønland: Denne Art synes at være den hyppigste Chalcidie i Grønland, men den er kun taget i det sydlige; Nekamiut, Tassiusak, Neriak, Arsuk, Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck); den toges oftere i Blomsterne af *Taraxacum.*

Ikke kendt fra Øst Grønland.

Geogr. Udbr. *L. pilicornis* er kun kendt fra Skaane.

Dicyclus Walk.

63. **D.** sp.

1896. *Dicyclus* sp. Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 247.

Ruthe anfører i Stett. Ent. Zeitg. XX, 311 fra Island en

Miscogastride, som ikke bestemmes nærmere. Beskrivelsen passer saa fuldstændig paa nærværende Art, at de uden Tvivl kan anses for identiske.

Vest-Grønland: Kun ét Eks., en Hun, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Som ovenfor nævnt forekommer Arten sikkert paa Island.

[**Pteromalus** (sens. lat.) sp.

Lundbeck anfører i Meddel. om Grønl. XIX, 110 et enkelt Eks. af en ubestemt Pteromalide fra Hekla-Havn].

PROCTOTRYPIDAE.

Belytinae.

Zygota Först.

64. **Z. ? americana** Ashm.

1896. *Zygota americana* Ashmead, Bull. U. S. Nat. Mus. 45, 373, pl. XV, fig. 3.
1896. — — ? Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 248.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 472.

Vest-Grønland: Denne Art er fundet baade i Nord- og Syd-Grønland; Musartut i Igaliko-Fjord (en Hun), Sydostbugt (en Han) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Z. americana* kendes fra Nordamerika og Kamschatka. Lundbeck l. c. anfører, at den grønlandske Art ogsaa forekommer i Danmark.

APIDAE.

Bombus Latr.

65. **B. hyperboreus** Schönh.

1780. *Apis alpina* O. Fabricius, Fn. Groenl. 199.
1809. *Bombus hyperboreus* Schönherr, Sv. Vet. Akad. Nya Handl 30, 57, Tf. III, Fig. 2.
1821. — *arcticus* Kirby, Suppl. to App. of Parry's first Voy. CCXVI.
1840. — *hyperboreus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 475.
1854. — *groenlandicus* Smith, Cat. Hymn. Brit. Mus. II, 393.
1857. — *hyperboreus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1870. — — Thomson, Opusc. Entom. II, 256.
1874. — *pratorum* Gerstäcker, Zweite deutsch. Nordpolfahrt. II, 1, 404.
1882. — *hyperboreus* Schmiedeknecht, Apidae Europ. I, Bomb. (307), 57.
1890. — — Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, IV, 1, 27.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 108.
1896. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 249.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Friese, Fn. Arct. II, 485, Tf. III, Fig. 3.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 25.

Vest-Grønland: Forekommer langs hele Vestkysten; Julianehaab, Igaliko (Zool. Mus.), Ivigtut, Tigsaluk, Kvan-

fjord, Søndre-Isortok, Nekamiut, Holstensborg, Godthaab, Sydostbugt (Lundbeck), Godhavn, Atanikerdluk (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Hareø (Aurivillius). Hunnerne ses hyppigst.

Øst-Grønland: 65°35′ N. Br. (Aurivillius), Hekla Havn, Jameson-Land og fra Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br. (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Vidt udbredt nordisk Art, synes at være circumpolær; nordlige Del af Skandinavien og Finland, Sibirien, Novaja-Semlja og arktiske Amerika.

66. B. Kirbyellus Curt.

1831. *Bombus Kirbiellus* Curtis, App. to the sec. Voyage of J. Ross, LXII, 6, Pl. A, fig. 2.
1832. — *balteatus* Dahlbom, Bomb. Scand. 36.
1832. — *nivalis* Dahlbom, ibid. 40.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 474.
1854. — *Kirbyellus* Smith, Cat. Hymn. Brit. Mus. II, 397.
1857. — *balteatus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønland, 59.
1870. — *nivalis* Thomson, Opusc. Entom. II, 258.
1882. — — Schmiedeknecht, Apidæ Europ. I, 4, 309.
1890. — *balteatus* var. *Kirbiellus* Aurivillius, Bihang Kgl. Sv. Vet. Handl. XV, IV, 1, 28.
1892. — *nivalis* Fox, Proc. Acad. Philad. 134.
1892. — *derhamellus* Fox, ibid. 134 (nec Illiger).
1896. — *balteatus* Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 250.
1902. — *kirbyellus* Friese, Fn. Arct. II, 485, Tf. III, Fig. 11.
1907. — *balteatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 25.

Vest-Grønland: Forekommer langs hele Vestkysten op til 81°30′ N. Br.; Igaliko (Zool. Mus.), Ivigtut (Aurivillius), Godthaab, Holstensborg, Manermiut (Lundbeck), Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk (Aurivillius), Herbert-Island, Mac Cormick-Bay (Fox), Port Foulke (M'Lachlan, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 106), Polaris-Bay (Packard, Amer. Naturalist, XI, 52).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Jameson-Land, Forsblad-Fjord, Kap Dalton samt paa Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Ligesom foregaaende en arktisk og circumpolær Art; nordlige Del af Skandinavien, Novaja-Semlja, Sibirien og arktiske Amerika.

[**Bombus** spp.

Fox, Proc. Acad. Philad. 1892, 134—135, opfører to *Bombus*-Arter (tre Eks.) fra Disko, men da de kun ere repræsenterede af Hanner er der vistnok al Grund til at tro, at det næppe er selvstændige Arter, men at det er Eksemplarer af de to velkendte grønlandske Arter].

Den ovenfor givne Fortegnelse indeholder alle de Arter af Hymenoptera, der i Øjeblikket kendes fra Grønland. Schiødte opførte i sin Liste fra 1857 (Tillæg til Rink: Grønland geogr. og statist. beskrevet, 59) 26 af ham kendte Arter, men disse vare for den allerstørste Del kun bestemte til Slægt. Disse Schiødte's kun slægtsbestemte Arter findes oftere citerede i Litteraturen og have givet Anledning til Misforstaaelser, idet de ved at opføres sammen med de senere kendte Arter, med hvilke de i Virkeligheden falde sammen, have ført til, at Artsantallet af de grønlandske Hymenopterer er blevet regnet for højt. Lundbeck gjorde derfor (Vidensk. Medd. Nat.

For. København, 1896, 251) Rede for de Resultater, en Gennemgang af Museets ældre Samling af grønlandske Insekter, hvorefter Schiødte havde udarbejdet sin Fortegnelse, havde givet, og denne Redegørelse skal atter anføres her med de nu nødvendiggjorte Rettelser:

1. *Nematus ventralis* Dahlb. = *Nematus obductus* Hartig.
2. *Bombus hyperboreus* Schönh. = *B. hyperboreus* Schönh.
3. — *balteatus* Dahlb. = *B. Kirbyellus* Curt.
4. *Pteromalus* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
5. *Aphidius* sp. Ligeledes, formodentlig *A. picipes* Nees.
6. *Rogas* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
7. *Alysia* sp. Ligeledes, formodentlig *A. manducator* Fabr.
8. *Perilitus* sp. = *Meteorus islandicus* Ruthe.
9. *Microgaster* = *Microplitis mediator* Hal.
10. 2 spp. — *coactus* Lundb.
11. *Bassus* sp. = *Homotropus melanogaster* Holmgr.
12. *Pimpla* sp. = *Pimpla sodalis* Ruthe.
13. *Banchus* sp. = *Banchus monileatus* Grav.
14. *Campoplex* *Anomalon pubescens* Zett.
15. = *Holocremnus extremus* Holmgr.
16. 3 spp. *Anilastus frigidus* Lundb.
17. *Therion* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
18. *Atractodes* sp. = *Atractodes aterrimus* Holmgr.
19. *Stilpnus* sp. Findes ikke i den ældre Samling, formodentlig en af *Atractodes*-Arterne.
20. *Hemiteles* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
21. *Phygadeuon* = *Stylocryptus bicolor* Lundb.
22. 2 spp. *Phygadeuon cylindraceus* Ruthe.
23. *Ichneumon Lariae* Curt. = *I. Aurivillii* Ruthe.
24. *Ichneumon* sp. Findes ikke i den ældre Samling.
25. *Cryptus arcticus* Schiødte = *C. arcticus* Schiødte.
26. — *Fabricii* Schiødte = *C. Fabricii* Schiødte.

DIPTERA.

NEMATOCERA.

SCIARIDAE.

Sciara Meig.

1. S. attenuata Rübs.

1898. *Sciara attenuata* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 106, Tvl. VI, fig. 15.
1898. — *latipennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 242, Tvl. V, fig. 1.
1900. — *attenuata* Lundbeck, ibid. 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 6.
1902. — *latipennis* Kertesz, ibid. 18.
1910. — *attenuata* de Meijere Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Sydostbugt (Lundbeck), Karajak (Rübsaamen)

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Arten staar nær ved *S. carbonaria* Meig. og ved flere af de derhen hørende Arter.

2. S. tridentata Rübs.

1898. *Sciara tridentata* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 107, Tvl. VI, fig. 1, 13, 24.
1898. — *validicornis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 243, Tvl. V, fig. 2.
1900. — *tridentata* Lundbeck, ibid. 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 33.

1902. *Sciara validicornis* Kertesz ibid.
1910. — *tridentata* de Meijere Fn. Arct. V, 23.

Vest-Grønland: Kristianshaab, Sydostbugt, Ritenbenk (Lundbeck), Karajak (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Nordamerika (British Columbia).

3. S. forcipulata Lundb.

1898. *Sciara forcipulata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 244, Tvl. V, fig. 3.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 13.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: Malerssorniafik tæt Nord for Frederikshaabs Isblink, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

4. S. ?fucata Meig.

1818. *Sciara fucata* Meigen, Syst. Beschr. I, 280.
1830. — — Meigen, ibid. VI, 306.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3734.
1867. — — Winnertz, Mon. Sci. 102.
1898. — — ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 245, Tvl. V, fig. 4, 5.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 13.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 7.
1910. — — ? de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: En Han og en Hun, Taitip ata tæt Syd for Nordre-Strømfjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færoerne.

5. **S. groenlandica** Holmgr.

1872. *Sciara groenlandica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 246.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 15.
1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr.: Popoff-Øer, Alaska.

6. **S. cochleata** Rübs.

1898. *Sciara cochleata* Rübsaamen Bibl. Zool. VIII, 108, Tvl. VI, fig. 6.
1898. — *hæmorrhoidalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 247, Tvl V, fig. 6.
1900. — *cochleata* Lundbeck, ibid. 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 8.
1902. — *hæmorrhoidalis* Kertesz, ibid. 15.
1910. — *cochleata* de Meijere Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Almindelig. Malerssorniafik tæt Nord for Frederikshaabs Isblink, Godthaab, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck), Karajak (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

7. **S. ? nigripes** Meig.

1830. *Sciara nigripes* Meigen, Syst. Beschr. VI, 307.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3719.
1898. — — ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 248, Tvl. V, fig. 7.

1902. *Sciara nigripes* Kertesz, Cat. Dipt. I, 22.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 12.
1910. — — ? de Meijere Fn. Arct. V., 22.

Vest-Grønland: 3 Hunner, Malerssorniafik tæt Nord for Frederikshaabs Isblink (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *S. nigripes* findes i Nord- og Mellem-Europa.

8. S. fumatella Lundb.

1898. *Sciara fumatella* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 249, Tvl. V, fig. 8.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: En Han og en Hun, Sukkertoppen (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

9. S. iridipennis Zett.

1840. *Sciara iridipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 872.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 357.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3740.
1857. — — Schiödte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 250.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 17.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 10.
1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 22.

Vest-Grønland: 2 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Uden for Grønland kun kendt fra Alaska.

10. S. flavipes Meig.

1804. *Sciara flavipes* Meigen, Classific. I, 98.
1806. — — Panzer, Fn. germ. 103, 15.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) 1, 357.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3762.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 250.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 12.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 7.
1910. — — de Meijere Fn. Arct. V, 21.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbredelse: Europa.

11. S. aprilina Meig.

1813. *Sciara aprilina* Meigen, Syst. Beschr. I, 285.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3754.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 250, Tvl. 5, fig. 9.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 5.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 3.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr.: Europa.

12. S. humicola Lundb.

1898. *Sciara humicola* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 252, Tvl. 5, fig. 10, Tvl. 6, fig. 11.

1902. *Sciara humicola* Kertesz, Cat. Dipt. I, 16.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 22.

Vest-Grønland: 5 Eks. fra Sermiliarsuk, Kvanfjord, Sukkertoppen (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

13. **S. ?pallidiventris** Holmgr.

1865. *Sciara variabilis* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXII, 575 (partim).
1869. — *pallidiventris* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII 5, 53.
1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 253, Tvl. 6, fig. 12.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 23.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 13.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 23.

Vest-Grønland: Synes almindelig. Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Almindelig paa Spitzbergen.

14. **S. permutata** Lundb.

1898. *Sciara glacialis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 254, Tvl. 6, fig. 13.
1900. — *permutata* Lundbeck, ibid. 313.
1902. — *glacialis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
1910. — *permutata* de Meijere, Fn. Arct V, 23.

Vest-Grønland: Kun taget i Nordgrønland ialt i 6 Eks. Egedesminde, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

15. S. ?pulicaria Meig.

1818. *Sciara pulicaria* Meigen, Syst. Beschr. I, 282.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3741.
1867. — — Winnertz, Mon. Sciar. 119, 115.
1898. — — ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 255, Tvl. 6, fig. 14.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 25.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 14.
1910. — — ?de Meijere Fn. Arct. V, 23.

Vest-Grønland: Almindelig. Julianehaab, Igaliko, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Tassiusak, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Sciara pulicaria* forekommer i Europa samt maaske paa Færøerne.

16. S. biformis Lundb.

1898. *Sciara biformis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 256, Tvl. 6, fig. 15, 16.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 7.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Holstensborg, Egedesminde Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

17. S. marginata Rübs.

1898. *Sciara marginata* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 107, Tvl. 6, fig. 11.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 19.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 22.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.
Lundbeck formoder, at denne Art er ♀ til *cochleata*.

18. **S. septentrionalis** Rübs.

1898. *Sciara septentrionalis* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 109, Tvl. 6, fig. 12.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 312.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 29.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 23.
Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

19. **S. glacialis** Rübs.

1898. *Sciara glacialis* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 109, Tvl. 6, fig. 14.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 313.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 14.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 21.
Vest-Grønland: Karajak (kun ♀ kendt) (Rübsaamen).
Ikke kendt fra Øst-Gronland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.
Lundbeck formoder, at denne Art er identisk med *humicola*.

20. **S. borealis** Rübs.

1898. *Sciara borealis* Rübsaamen, Bibl. Zool. XX, 109, Tvl. 6, fig. 14.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 313.

1902. *Sciara borealis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 7.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 20.

Vest-Grønland: Karajak (kun ♀♀) (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr.: Udenfor Grønland kendt fra Alaska og Sitka.

[S. spp.

I. C. Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 1907, 389, anfører 2 ikke nærmere bestemte *Sciara*-Arter fra Øst-Grønland. Det kan saaledes i Øjeblikket ikke siges om de falder sammen med nogen af de kendte vestgrønlandske Arter].

MYCETOPHILIDÆ.

Sciophila Meig.

21. **S. ?apicalis** Winn.

1863. *Sciophila apicalis* Winnert, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 729.
1895. — — ?Lundbeck, Medd. om Grønl. XIX, 117.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 57.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 31.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — ? de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Gaaseland (2 Eks.) (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa.

Lasiosoma Winn.

22. **L. hirtum** Meig.

1818. *Sciophila hirta* Meigen, Syst. Beschr. I, 251.
1840. — — Stæger, Nat. Tidsskr. III, 274.
1840. — *pilosula* Zetterstedt, Ins. Lapp. 860.

1852. *Sciophila hirta* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4133.
1863. *Lasiosoma hirta* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 749.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 257.
1902. — *hirtum* Kertesz, Cat. Dipt. I, 68.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 37.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Vest-Grønland: Sakak Nord for Julianehaab 1 Eks., Sydostbugt 1 Eks., Ritenbenk 1 Eks. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne.

Boletina Stæg.

23. **B. groenlandica** Stæg.

1840. *Leia trivittata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 862 (partim).
1840. *Boletina basalis* Stæger, Nat. Tidsskr. III, 235, Note (partim).
1845. — *groenlandica* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 356.
1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4154.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 258.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 74.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 41.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Taget i ikke ringe Tal flere Steder langs Vestkysten, men ikke Nord for 69° N. Br. Tassiusak, Kvanfjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, Sydostbugt (Lundbeck); Nordgrønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Arten staar nær de 2 Holmgrenske Arter *maculata* (Spitsbergen) og *fuscula* (Novaja Semlja).

24. **B. arctica** Holmgr.

1872. *Boletina arctica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 258.
1898. — — Rübsaamen, Bibl. Zool. XX, 104.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 73.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Vest-Grønland: Nord-Grønland, ikke syd for 68° N. Br. Sydostbugt, Kristianshaab, Tasersuak paa Halvøen Nugsuak (Lundbeck), Umanak (Rübsaamen), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

25. **B. sciarina** Stæg.

1840. *Mycetophila obscurella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 866.
1840. *Boletina sciarina* Stæger, Nat. Tidsskr. III, 236.
1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4159.
1863. — — Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 766.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 258.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 75.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 41.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Synes ikke at være almindelig, og

kun taget i Nord-Grønland. Sydostbugt, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Gnoriste Meig.

26. **G. groenlandica** Lundb.

1898. *Gnoriste groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 259.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 75.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: Synes at være sjælden, men taget baade i Syd- og Nord-Grønland. Tunugdliarfik-Fjord (2 Eks.), Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Brachycampta Winn.

27. **B. unicolor** Lundb.

1898. *Brachycampta unicolor* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 260.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 94.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 25.

Vest-Grønland: 1 Eks. (en ♀) Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Trichonta Winn.

28. **Tr. obesa** Winn.

1863. *Trichonta obesa* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 854.
1880. — — Mik, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX, 607. Tvl. VII, fig. 13—15.

1898. *Trichonta obesa* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 261.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 94.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 51.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: 1 Eks. (en Han) Ameragdla i Ameralik-Fjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kendt fra Mellem-Europa, men ikke fra Nord-Europa.

Phronia Winn.

29. Phr. rustica Winn.

1863. *Phronia rustica* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 875.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 99.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Sydostbugt (2 Eks.), Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Mellemeuropa.

Exechia Winn.

30. E. interrupta Zett.

1852. *Mycetophila interrupta* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4240.
1863. *Exechia interrupta* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 896.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.

1902. *Exechia interrupta* Kertesz, Cat. Dipt. I, 103.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: 1 Eks. Sydostbugt (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, men i det hele en sjælden Art.

31. **E. fungorum** De Geer.

1776. *Tipula fungorum* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 361, Tvl. 22, fig. 1—13.
1818. *Mycetophila fusca* Meigen, Syst. Beschr. I, 266.
1840. — — Stæger, Nat. Tidsskr. III, 262.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp., 865.
1852. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4235.
1863. *Exechia fungorum* Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 886.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 117.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 102.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 57.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Ikke almindelig, men taget flere Steder, dog ikke Nord for 69° N. Br. Igaliko, Ivigtut, Sermiliarsuk, Frederikshaab, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Rode-Ø, Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Mycetophila Meig.

32. **M. punctata** Meig.

1805. *Sciara striata* Fabricius, Syst. Antl. 58.
1818. *Mycetophila punctata* Meigen, Syst. Beschr. I, 264.
1818. — *semicincta* Meigen, ibid. I, 264.
1818. — *cunctans* Meigen, ibid. I, 264.
1830. — *trivialis* Meigen, ibid. VI, 30.
1838. — *rufa* Meigen, ibid. VII, 44.
1838. — *unicolor* Meigen, ibid. VII, 43.
1852. — *punctata* Zetterstedt, Dipt. Scand. XI, 4200.
1863. — — Winnertz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII, 916.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 262.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 119.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 66.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 26.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Syd-Grønland; Ivigtut (1 Eks.), Sermiliarsuk (1 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, samt i Nordamerika (Pennsylvanien).

BIBIONIDÆ.

Scatopse Geoffr.

33. **Sc. notata** L.

1761. *Tipula notata* Linné, Fn. Suec. 438, 1773.
1818. *Scatopse notata* Meigen, Syst. Beschr. I, 300, Tvl. 10, fig. 13.

1818. *Scatopse punctata* Meigen, ibid. I, 301.
1840. — *notata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 801.
1840. — *punctata* Zetterstedt, ibid. 801.
1850. — *notata* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3397.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 238.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 131.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 73.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: Almindelig ved Igaliko og Julianehaab, men ikke fundet nordligere (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færøerne; Nordamerika samt Australien.

CHIRONOMIDÆ.

Ceratopogon Meig.

34. **C. sordidellus** Zett.

1780. *Culex pulicans**) O. Fabricius, Fn. Groenl. 211, 173 (non Linné).
1840. *Ceratopogon sordidellus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 820.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 355.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3640.
1857. — — Schiødte, Till. Rink: Grønl. 67.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII Tvl. 7, fig. 16.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 269.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 176.

*) Lapsus for pulicaris.

1903. *Ceratopogon sordidellus* Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 93.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, ofte i stor Mængde og især sværmende om Aftenen. Kun ♀ kendt. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

35. **C. scutellatus** Meig.

1830. *Ceratopogon scutellatus* Meigen, Syst. Beschr. VI, 262.
1852. — — Winnertz, Linn. Entom. VI, 44.
1855. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. XII, 4858.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 270.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 175.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 94.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: 2 Eks., ♀♀, fra Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr.: Nord- og Mellem-Europa.

36. **C. lacteipennis** Zett.

1840. *Ceratopogon lacteipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 820.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3639.
1852. — — Winnertz, Linn. Entom. VI, 49.
1898. — *lactipennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 270.

1902. *Ceratopogon lacteipennis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 168.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 90.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 27.

Vest-Grønland: 4 Eks., Hunner, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: Af denne ikke tidligere fra Østkysten kendte Art haves 1 Eks. taget af Deichmann, Hekla- Havn (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Corynoneura Winn.

37. C. celeripes Winn.

1852. *Corynoneura celeripes* Winnertz, Stett. Ent. Zeitg. XIII, 50.
1852. — *atra* Winnertz, ibid. XIII, 50.
1898. — *celeripes* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 271.
1898. — *atra* Lundbeck, ibid. 270.
1900. — *celeripes* Kieffer, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII 825, fig. 2.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 180.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 97.
1905. — — Johannsen, New York State Bull. LXXXVI 164.
1905. — *atra* Johannsen, ibid. 164.
1910. — *celeripes* de Meijere Fn. Arct V, 28.

Vest-Grønland: Julianehaab (1 ♀), Sukkertoppen (5♂), Sydostbugt (2♂) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, dog ikke kendt fra Skandinavien eller Danmark.

Chironomus Meig.

38. **Ch. Staegeri** Lundb.

1840. *Chironomus annularis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 809 (partim).
1845. — *hyperboreus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 349 (partim).
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3487.
1869. — — Holmgren, Kgl. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 46.
1898. — *Stægeri* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 271.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 203.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 109.
1905. — — Johannsen, New York State Bull. LXXXVI 207.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 30.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Nord-Grønland. Aulatsivik, Egedesminde, Sydostbugt samt et Par Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplarer) (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Skandinavien og Spitzbergen. Osten Sacken omtaler i Report etc. i Journ. of Linn. Soc. Zool. XIV, 117 en stor *Ch.*-Art (*Ch. polaris Kirby?*) fra Grinnell- Land, som mulig er denne eller den følgende Art.

39. **Ch. hyperboreus** Stæg.

1845. *Chironomus hyperboreus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 349 (partim).
1857. — *polaris* Schiødte, Till. til Rink: Grønl. 67.
1865. — — Boheman, Öfv. Sv. Vet. Akad. Förh. XXII, 574.

1898. *Chironomus hyperboreus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 272.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 191.
1902. *Culex hyperboreus* Kertesz, ibid. 260.
1903. *Chironomus hyperboreus* Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 103.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 206.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 29.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønland XLIII, 28.

Vest-Grønland: Ligesom foregaaende kun fundet i Nord-Grønland: Egedesminde (2 Eks.), samt nogle Eksemplarer fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplarer) (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Zool. Mus.), Danm.-Eksp. 76° 46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

40. **Ch. riparius** Meig.

1804. *Chironomus riparius* Meigen, Classific. I, 16.
1818. — — Meigen, Syst. Beschr. I, 23.
1840. — *zonulus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 810.
1845. — *turpis* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 350. (Synon. except.).
1850. — *riparius* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3489
1857. — *turpis* Schiødte, Tillæg til Rink Grønl. 67.
1898. — *riparius* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 272.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 201.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 108.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 30.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig langs hele Vestkysten, idetmindste op til 69° N. Br. Frederikshaab, Godthaab, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck). De grønlandske Individer hører alle til Artens mørkeste Varieteter.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa (maaske med Island), Nord-Afrika, Nordamerika.

41. **Ch. brevitibialis** Zett.

1850. *Chironomus brevitibialis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3537.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 273.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 184.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 99.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 204.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 28.

Vest-Grønland: Kun 1 Eks., Godthaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

42. **Ch. ? brunnipes** Zett.

1850. *Chironomus brunnipes* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3518.
1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 273.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 185.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 99.
1905. — — Johannsen, New York State Mus Bull. LXXXVI, 204.
1910. — — de Meijere, Fm. Arct. V, 28.

Vest-Grønland: 1 Eks., Kristianshaab (Lundbeck). Da der kun foreligger 1 ikke godt bevaret Eks. har det ikke været muligt at bestemme Arten sikkert.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *C. brunnipes* forekommer i Nord-Europa.

Camptocladius v. d. Wulp.

43. C. byssinus Schr.

1803. *Tipula byssinus* Schrank, Fn. boica III, 2330.
1818. *Chironomus byssinus* Meigen, Syst. Beschr. I, 46.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 815.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 352.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3572.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1865. — *aterrimus* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 575.
1869. — *byssinus* Holmgren, Vet. Ak. Handl. VIII, 5, 41.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 273.
1902. *Camptocladius byssinus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 213.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 115.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 362.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Vestkysten til op i Disko-Bugt. Julianehaab, Holstensborg, Kristianshaab (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren). De grønlandske Eksemplarer, der alle er ♀♀, have alle temmelig mørke Vinger.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, Spitzbergen, Nordamerika.

44. C. velutinus Lundb.

1898. *Chironomus velutinus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 274.
1902. *Camptocladius velutinus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 263.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: 7 ♀♀ kendt fra Julianehaab, Godthaab, Holstensborg (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

45. C. parvus Lundb.

1898. *Chironomus parvus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 275.
1902. *Camptocladius parvus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 263.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Taget flere Steder i Syd- og Nord-Grønland. Ivigtut, Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck). Alle Eks. er Hunner.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

46. C. extremus Holmgr.

1865. *Chironomus aterrimus* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXII, 575 (partim).
1869. — *extremus* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 40.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 276.
1902. *Camptocladius extremus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 214.

1903. *Camptocladius extremus* Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 115.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 264.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Kun taget i Nord-Grønland. Taitip ata (ca. 67°25′) (4 ♀♀), Sydostbugt (2 ♀♀) (Lundbeck, Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

47. **C. pumilio** Holmgr.

1865. *Chironomus pumilio* Holmgren, Kgl. Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 41.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 276.
1902. *Camptocladius pumilio* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 116.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 261.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Synes at være en af de almindeligste vestgrønlandske *Chironomus*-Arter. Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Kvanfjord, Sukkertoppen, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen.

48. **C. graminicola** Lundb.

1898. *Chironomus graminicola* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 278.

1902. *Camptocladius graminicola* Kertesz, Cat. Dipt. I, 215.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 260.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 31.

Vest-Grønland: Kun taget i Sydostbugt, men her i temmelig stort Antal (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Orthocladius v. d. Wulp.

49. O. stercorarius De Geer.

1776. *Tipula stercoraria* De Geer, Mem. Ins. VI, 388, Tvl. 22, fig. 20.
1818. *Chironomus stercorarius* Meigen, Syst. Beschr. I, 46.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 815.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3571.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 277.
1902. *Orthocladius stercorarius* Kertesz, Cat. Dipt. I, 222.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 121.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 276.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34.

Vest-Grønland: Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Evropa.

50. O. basalis Stag.

1845. *Chironomus basalis* Stager, Nat. Tidsskr. (2) I, 351.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.

1869. *Chironomus pavidus* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 42.
1872. — *basalis* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 279.
1902. *Orthocladius basalis* Kertesz, Cat. Dipt. I, 216.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 117.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 282.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 32.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplar); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Spitzbergen og Beeren-Eiland.

51. O. frigidus Zett.

1840. *Chironomus frigidus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 812.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3516.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1890. *Orthocladius* — ? Mason, Ent. Month. mag. (2) I, 200.
1898. *Chironomus* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 279.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 218.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 118.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 268.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 33.

Vest-Grønland: Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, samt maaske paa Island.

52. **O. pubitarsis** Zett.

1840. *Chironomus pubitarsis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 811.
1845. — *frigidus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 351.
1850. — *pubitarsis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3514.
1857. — *frigidus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1890. *Orthocladius pubitarsis* Mason, Ent. Month. Mag. (2) I, 200.
1898. *Chironomus* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 280.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 221.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 120.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 281.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 24.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Stægers Originaleksemplar) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa samt maaske paa Island.

53. **O. variabilis** Stæg.

1839. *Chironomus variabilis* Stæger, Nat. Tidsskr. II, 571.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 351.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3519.
1857. — — Schiødte, Till. Rink: Grønl. 67.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 280.

1902. *Orthocladius sordidellus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 222 (partim).
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 121 (partim).
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 272 (partim).
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34.

Vest-Grønland: Almindelig og udbredt, oftest optrædende i stort Tal. Igaliko-Fjord, Neriak, Ameragdla i Ameralik Fjord, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En nordlig Art, der findes paa Færøerne, Helgoland, i Sverige og Danmark.

54. **O. ?sordidellus** Zett.

1840. *Chironomus sordidellus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 814.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3521.
1898. — — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 280.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 222 (partim).
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 121 (partim).
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 272 (partim).
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34 (partim).

Vest-Grønland: 1 Hun Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

Obs. Da der af denne Art kun har foreligget 1 daarligt bevaret Eksemplar, er Bestemmelsen ikke sikker. Strobl (Wien Ent. Zeitg. XII, 1893, 170) fører *O. variabilis* og *sordidellus* sammen til 1 Art, det maa dog anses for højst tvivlsomt, om denne Sammendragning er sket med Rette; i hvert Tilfælde er det grønlandske som *sordidellus* bestemte Eksemplar artsforskellig fra *variabilis* (jfr. Lundbeck l. c.).

55. **O. minutus** Zett.

1850. *Chironomus minutus* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3522.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 281.
1902. *Orthocladius minutus* Kertesz, Cat. Dipt. I, 220.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 119.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 278.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 33.

Vest-Grønland: Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Holstensborg, Sydostbugt (Lundbeck). De grønlandske Eksemplarer er alle temmelig store.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

56. **O. claripennis** Lundb.

1898. *Chironomus claripennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 281.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 217.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 278.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 32.

Vest-Grønland: Faa Eksemplarer fra det sydlige; Julianehaab, Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

57. **O. difficilis** Lundb.

1898. *Chironomus difficilis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 282.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 217.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI 277.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 33.

Vest-Grønland: Kun taget i det nordlige: Sydostbugt, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

58. **O. atomarius** Zett.

1850. *Chironomus atomarius* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3522.
1898. — — Lundbeck, Medd. Vid. Nat. For. København, 283.
1902. *Orthocladius* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 216.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 116.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 276.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 32.

Vest-Grønland: 2 Hunner fra Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Tanytarsus v. d. Wulp.

59. **T. junci** Meig.

1818. *Chironomus junci* Meigen, Syst. Beschr. I, 50.
1839. — *vernus* Stæger, Nat. Tidsskr. II, 580.
1850. — *junci* Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3579.

1898. *Chironomus junci* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1902. *Tanytarsus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 225.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 123.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 290.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 34.

Vest-Grønland: Julianehaab (4 Eks.) (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa, men ellers ikke kendt som arktisk, eller i det hele fundet Nord for Danmark.

60. **T.** tenuis Meig.

1830. *Chironomus tenuis* Meigen, Syst. Beschr. VI, 255.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3581.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1902. *Tanytarsus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 227.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 124.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun taget ved Grønne-Dal ved Ivigtut, men i ikke ringe Antal (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten synes ikke særlig nordisk. Den er udbredt over en stor Del af Europa, men ikke kendt nordligere end fra det sydlige Sverige og Norge.

Metriocnemus v. d. Wulp.

61. **M.** ursinus Holmgr.

1845. *Chironomus aterrimus* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 353.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1865. — — Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXII, 575 (partim).

1865. *Chironomus arcticus* Boheman, ibid. 574 (partim).
1869. — *ursinus* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 39.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 232.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 127.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 304.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 37.

Vest-Grønland: Kun taget i det nordlige: Holstensborg, Taitip ata ca. 67°25′ N. Br., Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun paa Spitzbergen.

62. M. fuscipes Meig.

1818. *Chironomus fuscipes* Meigen, Syst. Beschr. I, 49.
1818. — *picipes* Meigen, ibid. 52.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 353.
1850. — *fuscipes*? Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3578.
1850. — *picipes* Zetterstedt, ibid. 3589.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — *fuscipes* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 229.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 125.
1905. — — Johannsen, New York State Mus Bull. LXXXVI, 305.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Taget flere Steder i Nord-Grønland: Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Tasersuak-Sø paa Nugsuak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færøerne; Sydamerika.

63. **M. incomptus** Zett.

1840. *Chironomus incomptus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 816.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3586.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 230.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 126.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 304.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 36.

Vest-Grønland: 1 ♀ Igaliko-Fjord (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

64. **M. atratulus** Zett.

1850. *Chironomus atratulus* Zetterstedt, IX, 3590.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
1902. *Metriocnemus* — Kertesz, Cat. Dipt. I, 229.
1902. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 125.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 304.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun kendt i faa Eksemplarer, Sukkertoppen, Holstensborg. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

65. **M. Lundbeckii** Johanns.

1898.	*Chironomus*	*nanus*?	Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
1902.	*Metriocnemus*	—	Kertesz, Cat. Dipt. I, 231.
1903.	—	—	Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 126.
1905.	—	*lundbeckii*	Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 302.
1910.	—	—	de Meijere, Fn. Arct. V, 36.

Vest-Grønland: Kun taget i det sydlige Grønland: Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Lundbeck bestemte denne Art til *nanus* Meig.? Da Bestemmelsen var usikker, gav han l. c. en Beskrivelse af Dyret. Paa Basis af denne Beskrivelse har Johannsen l. c. betragtet den som en ny Art og givet den Navnet *Lundbeckii.*

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland er denne Art udbredt i Nordamerika. Hvis den er identisk med *nanus* Meig. findes den tillige i Nord- og Mellem-Europa.

66. **M. debilipennis** Lundb.

1898.	*Chironomus*	*debilipennis*	Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 286.
1902.	*Metriocnemus*	—	Kertesz, Cat. Dipt. I, 229.
1905.	—	—	Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 302.
1910.	—	—	de Meijere, Fn. Arct. V, 35.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks. kendt: Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Diamesa Meig.

67. **D. aberrata** Lundb.

1845. *Diamesa Waltlii* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 353 (non Meig.).
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — *aberrata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 289.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 233.
1905. — *Waltlii* Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 174.
1910. — *aberrata* de Meijere, Fn. Arct. V, 37.

Vest-Grønland: Godthaab 2 Eks. og 2 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Johannsen l. c. formoder, at Arten falder sammen med *Waltlii* Meig.; der er dog sikkert Grund til at opretholde *aberrata* som særlig Art.

68. **D. chorea** Lundb.

1898. *Diamesa chorea* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 291.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 233.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 176.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 37.

Vest-Grønland: Taget saavel i Nord- som i Syd-Grønland. Neriak 1 Eks., Tasersuak paa Nugsuak-Halvø i Antal i ca. 1000 Fods Højde, Hannerne fandtes her om Aftenen i dansende Sværme (Lundbeck).

Øst-Grønland: Denne ikke tidligere fra Østkysten kendte Art haves i nogle faa Eks. fra Hekla-Havn og Gaaseland (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Tanypus Meig.

69. **T. pictipennis** Zett.

1840. *Tanypus pictipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 818.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 354.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 293.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 242.
1905. *Ablabesmyia pictipennis* Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 138.
1910. *Tanypus pictipennis* de Meijere, Fn. Arct. V, 38.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks., begge ♀♀, kendes af denne Art, begge uden nærmere Lokalitet (Zetterstedt, Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

70. **T. pulchripennis** Lundb.

1898. *Tanypus pulchripennis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 293, Tvl. 6, fig. 19.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 243.
1905. *Ablabesmyia* — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 142.
1910. *Tanypus* — de Meijere, Fn. Arct. V, 39

Vest-Grønland: Kun taget ved Egedesminde, sværmende i ikke ringe Tal over Vandpytter i Begyndelsen af Juli Maaned (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

71. **T. crassinervis** Zett.

1840. *Tanypus crassinervis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 817.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 354.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3599.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 294.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 236.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 129.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 158.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 38.

Vest-Grønland: 3 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. En nordisk Art, der kun forekommer i Skandinavien, men ikke sydligere.

72. **T. tibialis** Stæg.

1845. *Tanypus tibialis* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 354.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1898. — — Lundbeck. Vid. Medd. Nat. For. København, 294.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 245.
1905. *Ablabesmyia* — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 153.
1910. *Tanypus* — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Er kun kendt fra det sydlige: Julianehaab (1 Eks.), Tunugdliarfik-Fjord (1 Eks.), Ivigtut (1 Eks.) samt 2 Eksemplarer fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr, Kun kendt fra Grønland.

73. **T. posticalis** Lundb.

1898. *Tanypus posticalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 39.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. 1, 243.
1905. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXXXVI, 157.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Sydostbugt 4 Hanner og 1 Hun (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Endvidere opfører Lundbeck (Meddel. om Grønl. XIX, 118) og Nielsen (ibid. XXIX, 391 og XLIII, 28) en halv Snes ubestemte Arter *Chironomus* og *Tanypus* fra Øst-Grønland. Et Gennemsyn af dette Materiale har vist, at det indeholder 1 Art af Slægten *Chironomus*, 2 Arter *Camptocladius*, ca. 7 Arter *Orthocladius* samt 1 Art *Metriocnemus*. Disse Arter, der alle er smaa Former, vil i hvert Fald for Størstedelen sikkert vise sig identiske med de paa Vestkysten forekommende Arter. Af Slægten *Tanypus* foreligger derimod ingen Art fra Øst-Grønland, dens Opførelse maa derfor bero paa en Forveksling.

CULICIDAE.

Culex L.

74. C. nigripes Zett.

1780. *Culex pipiens* O. Fabricius, Fn. Groenl. 209 (nec Linné).
1835. — *caspius* Curtis, Append. 2. voy. Ross LXXVI, 26.
1838. — *nigripes* Zetterstedt, Ins. Lapp. 807.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 349.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3548.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 66.
1869. — — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5,36.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VII, fig. 14.
1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 118.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 296.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. I, 263.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 143.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 392.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 28.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 39.

Vest-Grønland: Optræder langs hele Vestkysten i enorme Skarer og ved sit Stik til overordentlig megen Plage. Larverne og Pupperne er almindelige i alle Vandhuller hele Sommeren igennem, og Myggen selv optræder fra midt i Juni til ind i August. I Kristianshaab-Distrikt naar Myggeplagen vistnok sit Kulminationspunkt, ved Upernivik skal dens Optræden derimod være betydelig formindsket.

Øst-Grønland: Ligeledes almindelig.

Geogr. Udbr. En arktisk Art, der foruden i Grønland er funden paa Boothia-Felix, ved Port Kennedy og paa Spitz-

bergen; Osten-Sacken omtaler (Rep. Ins. Coll. betw. 78° a. 83°, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV, 116) en *Culex* fra Grinnell-Land, som han formoder er *C. nigripes;* derimod er den ikke funden hverken paa Island eller Færøerne og heller ikke i det øvrige Europa vides den med Sikkerhed at være funden. Zetterstedt skriver i Dipt. Scand. l. c. „habitat forte in Lapponia". Stæger omtaler i Nat. Tidsskr. II, 553 2 Hunner om hvilke imidlertid kun meddeles, at de maaske er tagne her i Landet, og da den ikke er iagttaget siden, bliver dette meget tvivlsomt.

SIMULIIDÆ.

Simulium Latr.

75. S. reptans L.

1761. *Culex reptans* Linné, Fn. Suec. 1893.
1818. *Simulia* — Meigen, Syst. Beschr. I, 291.
1818. — *sericea* Meigen, ibid. 295.
1840. — *reptans* Zetterstedt, Ins. Lapp. 802.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3417.
1898. — — Lundbeck, Vidensk. Medd. Nat. For. København, 238.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Simulium reptans* Kertesz, Cat. Dipt. I, 290.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 158.
1903. — — Johannsen, New York State Mus. Bull. LXVIII, 377.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 40.

Vest-Grønland: Arten forekommer langs hele Vestkysten, men er i Syd-Grønland kun taget spredt og enkeltvis sammen med den følgende Art, hvorimod den i Nord-Grønland optræder i lige saa stort Tal som denne, Hannen er kun taget

en enkelt Gang. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Tassiusak, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Storstedelen af Europa samt Island.

76. S. vittatum Zett.

1780. *Culex reptans* O. Fabricius, Fn. Groenl. 210 (nec Linné).
1826. *Simulium reptans?* Ross Append. Parry's 3. Voy., 112.
1840. *Simulia vittata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 803.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 357.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kgl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 140.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VII, fig. 15.
1897. *Simulium vittatum* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1898. *Simulia vittata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 238.
1902. *Simulium vittatum* Kertesz, Cat. Dipt. I, 292.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 40.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten optrædende i uhyre Skarer fra Midten eller Slutningen af Juli til Slutningen af August. Hannen er kun taget en enkelt Gang, men i stort Antal, paa Blomsten *Archangelica officinalis* (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland anføres den fra Nordamerika.

CECIDOMYIDÆ.

Campylomyza Meig.

77. C. atra Meig.

1818. *Campylomyza atra* Meigen, Syst. Beschr. I, 102; VI, 271.
1850. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IX, 3670.

1898. *Campylomyza atra* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 239.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 7.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 173.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: Kun 3 ♀♀ kendt, Igaliko-Fjord, Musartut i Tunugdliarfik, Sydostbugt (Lundbeck). Paa hvilken Plante Larven lever vides ikke.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Lestodiplosis Kieff.

78. **L.** sp.

1898. *Lestodiplosis* sp. Rübsaamen, Bibl. Zoolog. VIII, 110.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: Larven kendt fra Umanak (Rübsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

TIPULIDAE.

Dicranomyia Steph.

79. **D. modesta** Meig.

1818. *Limnobia modesta* Meigen, Syst. Beschr. I, 134.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 836.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3863.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 269.
1900. — — Lundbeck, ibid. 313.
1902. *Dicranomyia* — Kertesz, Cat. Dipt. II, 160.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 278.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: 1 Eks. Tunugdliarfik (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Største Delen af Europa.

Rhypholophus Kolen.

80. **Rh. fascipennis** Zett.

1840. *Erioptera fascipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 831.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I,355.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3777.
1857. — — Schiødte,Tillæg til Rink: Grønl.67.
1895. *Rhypholophus fascipennis* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 118.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 41.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 190.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 290.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 391.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 41.

Vest-Grønland: 3 Eks. Ivigtut, Neriak og 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin Art; den forekommer i Lapland, det nordlige Norge, Island og de mellemeuropæiske Bjærge.

81. **Rh. affinis** Lundb.

1898. *Rhypholophus affinis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 266.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 190.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V. 41.

Vest-Grønland: Ikke sjælden, men ikke taget Nord for

61°45′ N. Br.; Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk-Fjord, Neriak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Symplecta Meig.

82. **S. punctipennis** Meig.

1818. *Symplecta punctipennis* Meigen, Syst. Beschr. I, 147, Tvl. V, fig. 2, 3, 7.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 838.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3908.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 208.
1903. — — Kertesz, Kat. paläaarkt. Dipt. I, 298.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 42.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art er taget i 2 Hunner af Deichmann paa Amdrup-Exped., Sabine-Øen. (Zool. Mus.)

Geogr. Udbr. Europa med Island, Nordamerika.

Empeda Ost. Sack.

83. **E. caudata** Lundb.

1895. *Goniomyia* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 118.
1898. — *caudata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 267.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1902. *Empeda* — Kertesz, Cat. Dipt. II, 215.
1907. *Gonomyia* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 391.
1910. *Empeda* — de Meijere, Fn. Arct. V, 42.

Vest-Grønland En Hun, Sermiliarsuk-Fjord 61°30′ N. Br. (Lundbeck).

Øst-Grønland: Et Eks. Hekla-Havn (Nielsen).
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Trichocera Meig.

84. **Tr. maculipennis** Meig.

1805. *Tipula cinerea* Fabricius, Syst. Antl. 30.
1818. *Limnobia cinerea* Meigen, Syst. Beschr. I, 149.
1818. *Trichocera maculipennis* Meigen, ibid. 214.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 853.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 356.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4046.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1886. — — Becher, Oesterr. Polarstat. Jan Mayen III, 64.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 267.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 245.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 313.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Kun 3 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitetsangivelse (Lundbeck). Ogsaa Zetterstedt har haft Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Island og Færøerne; Lilleasien; Nordamerika.

85. **Tr. regelationis** L.

1761. *Tipula regelationis* Linné, Fn. Suec. 1754.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 202.

1805. *Tipula regelationis* Fabricius, Syst. Antl. 32.
1818. *Trichocera* — Meigen, Syst. Beschr. I, 214, Tvl. VII, fig. 9.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 853.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4045.
1878. — — Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.
1879. — — Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 117.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 268.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 246.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 314.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Meget almindelig, ofte forekommende i store Sværme, ligesom dens Larve er yderst almindelig i fugtig Jord. Sydligste Findested er Holstensborg; mod Nord naar den op til 82° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa; Nordamerika.

86. **Tr. hiemalis** De Geer.

1776. *Tipula hiemalis* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 360, Tvl. VI, fig. 1—5.
1818. *Trichocera* — Meigen, Syst. Beschr. I, 213.
1818. — *parva* Meigen, ibid. 213.
1840. — *hiemalis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 852.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 4041.
1865. — — Boheman, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXII, 576.
1865. — *parva* Boheman, ibid. 577.
1869. — *hiemalis* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 54.

1872. *Trichocera hiemalis* Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 188.
1883. — *parva* Holmgren, ibid. 188.
1895. — *hiemalis* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 118.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 268.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 244.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 313.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 391.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Synes ikke almindelig: 4 Eks. Tunugdliarfik-Fjord (Lundbeck), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Kap Stewart, Kap Dalton, Jameson-Land (Nielsen).

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færøerne, Nowaja-Semlja, Spitzbergen samt i Nordamerika.

Tipula L.

87. T. arctica Curtis.

1780. *Tipula rivosa* O. Fabricius, Fn. Groenl. 200 (nec Linn.).
1826. *Pedicia* — J. C. Ross Append. Parry's 3. voy. 112.
1831. *Tipula arctica* Curtis, Append. 2. voy. J. Ross LXXVIII, 29, Tvl. A, fig. 15.
1838. — *nodulicornis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 841.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 355.
1851. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3934.
1857. — *arctica* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 67.
1872. — — Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 105.
1874. — *truncorum* Gerstäcker, 2. deutsche Nordpolfahrt II, 405.

1878. *Tipula nodulicornis* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 43.
1879. — *arctica* Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 117.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 184.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 117.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exped. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 263.
1900. — — Lundbeck, ibid. 316.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 282.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarakt. Dipt. I, 327.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 389.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 25, Tvl. I, fig. 1-7.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 43.

Vest-Grønland: Langs hele Kysten helt op til Polaris-Bay ca. 82° N. Br.

Øst-Grønland: Ligeledes almindelig: Hekla-Havn, Hold with Hope, Jameson-Land, Kap Stewart, Kap Dalton, Sabine-Ø, Kap Borlase-Warren, Danmarks-Expeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk cirkumpolær Art. Foruden i Grønland paa Nowaja-Semlja, Grinnell-Land, Boothia-Felix, Gulf of Cumberland. Desuden i Nord-Europa og Nordamerika.

88. **T. Besselsi** Osten-Sacken.

1878. *Tipula Besselsi* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 42.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 264.
1902. — — Kertesz, Cat. Dipt. II, 282.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 44.

Vest-Grønland: Kun kendt fra Polaris-Bay (82° N. Br.) (Osten-Sacken).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Alaska.

Prionocera Loew.

89. **P. Parrii** Kirb.

1824. *Ctenophora Parrii* Kirby, Suppl. Append. Parry's 1. voy. 218.
1826. — — Ross, Append. Parry's 3. voy. 112.
1878. *Stygeropis* — Osten-Sacken, Smiths. Miscell. Coll. 270, 40.
1898. *Tipula Parii* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 265.
1902. — *Parrii* Kertesz, Cat. Dipt. II, 278.
1910. *Prionocera* — de Meijere, Fn. Arct. V, 46.

Vest-Grønland: 1 ♀ fra Hvalfiske-Øer (Ross).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Melville-Øer.

Pachyrrhina Macq.

90. **P. lineata** Scop.

1763. *Tipula lineata* Scopoli, Ent. Carn. 320.
1776. — *flavomaculata* De Geer, Mem. Hist. Ins. VI, 347, Tvl. 19, fig. 2—9.
1794. — *histrio* Fabricius, Ent. Syst. IV, 237.
1818. — — Meigen, Syst. Beschr. I, 198.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 845.
1840. — *maculosa* Zetterstedt, ibid. 845.
1851. — *histrio* Zetterstedt, Dipt. Scand. X, 3999.
1898. *Pachyrrhina histrio* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 263.
1902. — *lineata* Kertesz, Cat. Dipt. II, 319.
1903. — — Kertesz, Kat. paläarkt. Dipt. I, 343.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 46.

Vest-Grønland: Kun 1 Eks. Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Nord-Afrika, Nordamerika.

91. **P. Lundbecki** Niels.

1895. *Pachyrrhina* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 117.
1907. — *Lundbecki* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 390.
1910. — — Nielsen, ibid., XLIII, 28.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Danm.-Exp. 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

BRACHYCERA.

EMPIDIDÆ.

Ramphomyia Meig.

92. **R. nigrita** Zett.

1780. *Empis borealis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 211.
1840. *Rhamphomyza nigrita* Zetterstedt, Ins. Lapp. 567.
1842. *Rhamphomyia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 414.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 357.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. 7, fig. 18.
1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 112.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.

1898. *Rhamphomyia nigrita* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 297.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 227.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 392.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Gronland: Synes særlig at høre hjemme i den nordlige Del: Aulatsivik, Sydostbugt, Kristianshaab, Patoot, Hareo samt 4 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck); Nord-Gronland (Holmgren), Karajak (Vanhöffen). Den er saaledes i nyere Tid kun taget Nord for 68° N. Br., men da det sandsynligvis er denne Art Otto Fabricius har som *Empis borealis*, maa den altsaa ogsaa forekomme i Syd-Grønland. Fabricius har imidlertid ved den Bemærkningen „rarissime conspicitur".

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Burgess (Bull. U. S. Nat. Mus. No. 15 1879, 160) anfører blandt de paa Howgate Expeditionen 1877—78 tagne Dipterer en *Rhamphomyia* sp. fra Disko-Fjord, som han meddeler maaske er *Rh. nigrita*, men da han ingen Beskrivelse giver af den, kan Identiteten ikke fastslaas.

93. **Rh. hirtula** Zett.

1842. *Rhamphomyia hirtula* Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 421.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Gronl. XIX 112.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 298.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 226.

1907. *Rhamphomyia hirtula* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 392.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Grønland: Almindelig fra Sydspidsen op til ca. 70° N. Br.: Sakak, Tigsaluk, Neriak, Tassiusak, Manermiut, Kristianshaab, Godhavn, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck). Den toges ofte siddende paa Klipper og Stene langs Stranden.

Øst-Grønland: Hold with Hope, Hekla-Havn, Jameson-Land (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

94. **R. filicauda** n. sp.

1910. *R.* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 2, 29.

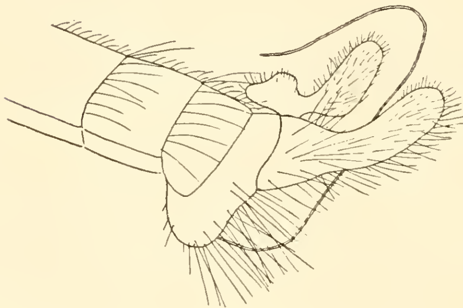


Fig. 1. Rhamphomyia filicauda n. sp. Male genitalia.

Male. Eyes contiguous, the frontal triangle about equilateral, brownish black. Epistoma brownish black, a little shining. Occiput brownish grey pruinose, with black hairs. Labrum somewhat longer than the head is high; palpi black, black-haired. Antennæ about as long as the head, black, the two basal joints with short, black hairs. Thorax black, dark brownish pruinose, slightly shining, the interstitia a little darker, forming two narrow stripes; acrostichal and dorsocentral bristles long, black, the former somewhat regularly biserial, the latter pluriserial, rather fused with the hairs on the lateral fore parts of the disc; the hindmost of the acrostichal bristles rather strong and forming a single row; there

is no specially individualised humeral or posthumeral bristle, but a number of notoplural bristles, one or a couple of supraalar and one postalar bristle; the bristles are all black. Scutellum concolorous with thorax, with about twelve black bristles. Pleura greyish black pruinose, metapleura with long, black hairs. Abdomen black, slightly greyish pruinose and somewhat shining, clothed with black hairs, longest at the hind margins to the segments; venter similarly coloured and haired. The exterior genitalia rather large, consisting of two pairs of lamellæ, both directed backwards and more or less upwards especially the upper lamellæ; these latter show at the base a forwards directed process, often more or less hidden, then follows a thinner, petiolated part and the upwards directed end-part is somewhat spoonshaped; the lower lamellæ are of a somewhat similar shape, but longer and more styliform though flattened, they are directed more backwards and curve slightly and evenly upwards; their basal part is shining, the end-part chagreened; both pairs of lamellæ are black, the upper has short, brownish hairs, the lower longer, black hairs; the eighth ventral segment has long, black, bristly hairs, directed backwards; from the lowermost part of this segment issues the penis; this latter forms a long and exceedingly fine, hair-like thread of brownish colour; it goes with a curve out to the end of or between the lower lamellæ and is then strongly recurved going back above or between the upper lamellæ. Legs black; the femora with medium long hairs, longest below and rather long below front femora; all tibiæ with antero- and posterodorsal rows of fine bristles, strongest on hind tibiæ, and besides with short hairs forming a fringe below; the hairs and bristles black; front tibiæ and tarsi bearded from a brownish, somewhat long pubescense along the posterior side, and with a short, dense pubescense below. Wings slightly tinged, veins brown; stigma small, brown. Halteres blackish brown.

Female. Similar; eyes separated, frons greyish brown. Legs about as in the male but with a little shorter hairs and the front legs with no bearding pubescense. Wings rather brownish tinged.

Length 5,5—6,5 mm.

This species resembles *R. hirtula* Zett. but the male hypopygium is of another construction, and the wings in the female are darker. It also seems nearly related to *R. Brusewitzii* Holmgr. but according to the description this latter species has the male hypopygium of quite another shape.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Arten synes her ret almindelig; den er første Gang nævnet af Nielsen l. c., som anfører to Eks. fra Danmark-Expeditionen 76°46′ N. Br., men der foreligger desuden et Antal Eks. fra Ryder-Ekspeditionen og Amdrup-Ekspeditionen, tagne af Deichmann, Hekla-Havn, Hold with Hope, Sabine-Ø (Zool. Mus.).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Clinocera Meig.

95. Cl. stagnalis Hal.

1833. *Heleodromia stagnalis* Haliday, Entom. Mag. I, 159.
1840. *Brachystoma Westermanni* Zetterstedt, Ins. Lapp. 558.
1842. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. I, 360.
1898. *Clinocera stagnalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 297.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 264.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 47.

Vest-Grønland: Synes at holde sig til det sydligste; den er kun taget 1 Gang ved Igaliko, hvor den i temmelig stort Tal løb om paa Overfladen af Vandpytter (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Island og Færøerne.

DOLICHOPODIDÆ.

Dolichopus Latr.

96. **D. groenlandicus** Zett.

1840. *Dolichopus tibialis* var. *b.* Zetterstedt, Ins. Lapp. 710.
1843. — *groenlandicus* Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 528.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 358.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 197.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 298.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXX, 392.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Almindelig fra Sydspidsen i det mindste op til 70° N. Br. Julianehaab, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt, Aulatsivik, Patoot (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren); Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Tassiusak 2 Eks. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

97. **D. plumipes** Scop.

1763. *Musca plumipes* Scopoli, Entom. Carn. 334.
1840. *Dolichopus pennitarsis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 709.
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 541.
1864. — *plumipes* Loew, Smiths. Misc. Coll. 171, 60.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 299.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1903. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. II, 302.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Temmelig sjælden og kun taget i det sydlige, ikke Nord for 62° N. Br.: Julianehaab, Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udbredt over Størstedelen af Europa med Færøerne og Island. Ligeledes i Nordamerika, i Kanada og Alaska.

CYCLORRHAPHA.

SYRPHIDÆ.

Platychirus St. Farg. & Serv.

98. **Pl. hyperboreus** Stæg.

1845. *Syrphus hyperboreus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 362.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. *Platycheirus* — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. Kobenhavn, 301.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 393.
1907. *Platychirus* — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 44.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 48.

Vest-Grønland: Ret almindelig baade mod Nord og

Syd: Frederiksdal, Julianehaab, Igaliko-Fjord, Musartut og Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck), Narsak.

Øst-Grønland: 2 Eks. 65°75′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland forekommer Arten i Nordamerika.

Melanostoma Schin.

99. **M. ambiguum** Fall.

1817. *Scæva ambigua* Fallen, Dipt. Suec. Syrph. 47.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 608.
1863. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 757.
1845. *Syrphus ambiguus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 361.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. *Scæva hyperborea* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1895. *Melanostoma* sp. (*ambigua*?) Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1897. — *ambigua* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 300.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 392.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 48.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 29.
1910. — *ambiguum* de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: Ret almindelig: Julianehaab, Tigsaluk, Sermiliarsuk, Tassiusak, Kvanfjord, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Sydostbugt (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Kap Stewart, Gaaseland, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Lasiophthicus Rond.

100. **L. groenlandicus** Niels.

1910. *Catabomba groenlandica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 29.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 4 Eks., alle Hunner, fra Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Syrphus F.

101. **S. torvus** Osten-Sacken.

1840. *Scæva topiaria* Zetterstedt, Ins. Lapp. 599.
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 723.
1845. *Syrphus topiarius* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1875. — *torvus* Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XVIII, 139.
1895. — *topiarius* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301.
1900. — — Lundbeck, ibid. 314.
1907. — *torvus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 393.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 70.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 50.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig. Ivigtut, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab, Atanikerdluk (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Kap Dalton (1 Eks.), Røde-Ø (1 Eks.) (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udbredt gennem Skandinavien og Lapland med Novaja-Semlja, er ikke sjælden i Danmark og fore-

kommer atter i de mellemeuropæiske Bjerge. I Nordamerika forekommer den i Kanada, Colorado, Massachusetts o. fl. St.

102. S. lunulatus Meig.

1822. *Syrphus lunulatus* Meigen, Syst. Beschr. III, 299.
1840. *Scæva lunulata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 600.
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 731.
1898. *Syrphus lunulatus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 302.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 67.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: 1 Eks., en Han, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Island. Synes i Mellem-Europa især at være en Bjærgform.

103. S. tarsatus Zett.

1840. *Scæva tarsata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 601.
1840. — *lunulata* Zetterstedt, ibid. 600, 7 Obs.
1843. — *tarsata* Zetterstedt. Dipt. Scand. II, 730.
1845. *Syrphus tarsatus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1869. *Scæva dryadis* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 26.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 165.
1895. *Syrphus tarsatus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 302.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 393.

1907. *Syrphus torsatus* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 70.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 29.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Kysten: Ilua, Nunarsuak, Julianehaab, Ivigtut, Tigsaluk, Sermiliarsuk-Fjord, Tassiusak, Neriak, Kvanfjord, Manermiut, Sydostbugt, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Godhavn, Patoot (Holmgren, Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Novaja-Semlja, Island, det nordlige Skandinavien (men ikke i Danmark), samt i de mellemeuropæiske Bjerge.

104. **S. arcuatus** Fall.

1817. *Scæva arcuata* Fallen, Dipt. Suec. Syrph. 42.
1822. *Syrphus arcuatus* Meigen, Syst. Beschr. III, 302.
1840. *Scæva arcuata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 601.
1840. — *lapponica* Zetterstedt, ibid. 598.
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 701.
1843. — *arcuata* Zetterstedt, ibid. 719.
1845. *Syrphus lapponicus* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. *Scæva arcuata* Holmgren, Öfv. Vet. kongl. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1875. — — Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVIII, 149.
1883. — *lapponica* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 164.
1898. *Syrphus arcuatus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 58.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 393.

1910. *Syrphus arcuatus* Nielsen, ibid. XLIII, 29.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 49.

Vest-Grønland: Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Atanikerdluk, Disko, Patoot, Hareø, samt 1 Eks. fra ældre Tid uden Lokalitet (Lundbeck, Holmgren). Alle de kendte Lokaliteter er fra Nord-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Dalton, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Island, Novaja-Semlja, Waigatsch. Nordamerika: Canada, Columbia o. fl. St.

Obs. Bestemmelsen af denne Art kan ikke være sikker; se i saa Henseende: Osten-Sacken, Smiths. Misc. Coll. XVI, 270, 245 og Lundbeck, Diptera Danica V, 313.

Sphærophoria St. Farg.

105. S. scripta L.

1758. *Musca scripta* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 594.
1845. *Sphærophoria strigata* Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 362.
1843. — *scripta* Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 766.
1849. — *strigata* Zetterstedt, ibid. VIII, 3159.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — *picta* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.
1872. — *strigata* Holmgren, ibid.
1898. *Melithreptus strigatus* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1910. *Sphærophoria scripta* var. *strigata* de Meijere, Fn. Arct. V, 50.
1907. — — - — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 76.

Alle de grønlandske Eksemplarer tilhører Varieteten *strigata* Stæg.

Vest-Grønland: Synes ikke almindelig, men forekommer baade mod Nord og Syd: Nunarsuak, Sermiliarsuk, Tigsaluk, Aulatsivik, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br., Egedesminde, Kristianshaab, Jakobshavn (Lundbeck, Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Island, Ægypten, Kanariske Øer, Madeira samt i Nordamerika.

Eristalis Latr.

106. **E. pilosus** Loew.

1865. *Eristalis pilosus* Loew, Berl. Ent. Zeit. IX, 174.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 50.

Af denne Art kendes kun Loews Originaleks., der ikke havde nærmere Lokalitet. Da Arten ikke senere er taget i Grønland (eller andetsteds), foreligger her muligvis en Fejltagelse.

Helophilus Meig.

107. **H. groenlandicus** O. Fabr.

1780. *Tabanus groenlandicus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 208.
1835. *Helophilus bilineatus* Curtis, Append. voy. J. Ross LXXVIII, 30.
1840. — *arcticus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 595 (partim).
1843. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. II, 678 (partim).
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 359.
1849. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VIII, 3117.
1857. — *groenlandicus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — *arcticus* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 100.

1883. *Helophilus arcticus* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 165.
1891. — *groenlandicus* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. 7, fig. 17.
1895. — — Lundbeck, ibid. XIX, 113.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 107.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 393.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 29.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 51.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig. Igaliko, Julianehaab (Zool. Mus.), Tigsaluk, Godthaab, Egedesminde, Ritenbenk, Godhavn (Lundbeck, Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Rode-Ø, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen, Lundbeck).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Novaja-Semlja, Arktisk Amerika, Colorado, Labrador og Øerne vest for Grønland.

108. H. borealis Stæg.

1845. *Helophilus borealis* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 359.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 305.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 107.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 51.

Vest-Grønland: Nunarsuak (Lundbeck); Julianehaab, Kakertok (Zool. Mus.); Fiskernæs, Aulatsivik, Egedesminde, Godhavn (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Efter Menétriés i Middendorffs Sibir. Reise II, 1, 66 skal Arten forekomme i Siberien, men Bestem-

melsen er næppe helt sikker. Iøvrigt forekommer den kun i Grønland.

PHORIDAE.

Aphiochaeta Brues.

109. **A. groenlandica** Lundb.

1900. *Phora groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307, et fig. 5.

1910. *Aphiochaeta? groenlandica* de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Vest-Grønland: Synes at forekomme langs hele Vestkysten, idet mindste op til 69° N. Br.: Tunugdliarfik-Fjord, Kvanfjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

110. **A. ?ciliata** Zett.

1848. *Trineura ciliata* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2872.

1897. *Phora ciliata* Vanhöffen, Drygalski-Exped. II, 157.

1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 315.

1907. *Aphiochaeta ciliata* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 175.

Vest-Grønland: Vanhöffen angiver at have taget denne Art ved Karajak; ifølge Lundbeck l. c. er den formodentlig identisk med *groenlandica* Lundb.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Aph. ciliata forekommer i Europa.

Phora s. l.

111. **Ph.** sp.

1895. *Phora* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 117.

1907. — - Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.

1910. *Phora* oder *Aphiochaeta* sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. af en temmelig stor *Phora*-Art, Hekla-Havn. Da Eksemplaret nu synes at være gaaet til Grunde, kan Arten ikke bestemmes, men maa opføres under den gamle Slægt *Phora* i videre Forstand; at den ikke er identisk med *Aph. groenlandica* har Lundbeck l. c. gjort opmærksom paa.

TACHINIDAE.

Tachininae.

Peleteria Rob. Desv.

112. **P. aenea** Zett.

1849. *Echinomyia aenea* Zetterstedt, Dipt. Scand. VIII, 3217.
1874. — — ? Gerstäcker, 2. deutsche Nordpolarfahrt II, 405.
1895. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 113.
1897. *Peleteria* — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1897. *Echinomyia* — Vanhöffen, ibid.
1898. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 305.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Vest-Grønland: Synes at være temmelig sjælden, ialt kendes kun 3 Eksemplarer. Neriak, Atanikerdluk samt 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Nogle Eks. fra Hekla-Havn (Nielsen).

Arten er ikke klækket, men sandsynligvis snylter den paa *Dasychira groenlandica.*

Geogr. Udbr.. Foruden fra Grønland kendes Arten fra

Øerne vest derfor (Boothia-Felix) og fra det nordlige Nordamerika.

Tachina Meig.

113. **T. fasciata** Fall.

1820. *Tachina fasciata* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 5.
1830. — *macrocera* Robineau-Desvoidy, Myod. 188.
1838. — *fasciata* Meigen, Syst. Beschr. VII, 191.
1844. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. III, 1013.
1859. — *nitidiventris* Zetterstedt, ibid. XIII, 6071.
1895. *Tachininæ* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 113.
1907. *Eutachina larvarum* Nielsen, Meddel. om Gr. XXIX, 394.
1910. Gattung? sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, klækket af Larven til *Dasychira groenlandica* (Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa.

Petina Meig.

114. **P. stylata** B. B.

1891. *Peteina stylata* Brauer u. Bergenstamm, Denkschr. Akad. Wien LVIII, 387.
1895. *Tachina* spp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 113.
1895. *Tachininæ* sp. Lundbeck ibid.
1907. *Peteina stylata* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.
1907. *Petina* — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 377.
1910. *Peteina* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 30.
1910. *Tachina* sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 52.
1910. Gattung? de Meijere, ibid. 53.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et stort Antal klækket af Larven til *Dasychira groenlandica*, Hekla-Havn; Danmark-Ekspeditionen 76°46′ ligeledes klækket af *Dasychira*'en (Nielsen).

Brauer og Bergenstamm beskriver Arten fra Grønland, men uden at angive nærmere Lokalitet; der er derfor Mulighed for, at den kan forekomme i Vest-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten er kun kendt fra Grønland.

115. **Tachinidæ** sp.

1878. Tachinid Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 117.
1910. Gattung? de Meijere, Fn. Arct. V, 52.

Vest-Grønland: Port Foulke 78°17′ N. Br. (Osten-Sacken).

Calliphorinæ.

Phormia Rob. Desv.

116. **Ph. coerulea** Rob. Desv.

1780. ?*Volucella caesar* O. Fabricius, Fn. Groenl. 207.
1830. *Phormia coerulea* Robineau-Desvoidy, Myod. 466.
1838. *Lucilia* — Meigen, Syst. Beschr. VII, 295.
1840. *Musca groenlandica* Zetterstedt, Ins. Lapp. 657.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1330.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1874. — — Gerstäcker, 2. Deutsch. Nordpolarfahrt II, 405.
1895. *Calliphora* — Lundbeck, Meddel. o. Gr. XIX, 114.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1898. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 308.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.
1907. *Phormia coerulea* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 530.
1910. *Calliphora groenlandica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 32.

1910. *Phormia coerulea* de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Overordentlig almindelig langs hele Kysten, i hvert Tilfælde op til 70° N. Br. (Lundbeck).

Øst-Grønland: Ligeledes almindelig; Hekla Havn, Røde-Ø, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island og Nordamerika.

Lucilia Rob. Desv.

117. **L.** sp.

1878. *Lucilia* sp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Osten-Sacken anfører l. c. 1 Eks. af en *Lucilia*-Art fra Polaris-Bay.

Ingen *Lucilia* er kendt fra Øst-Grønland.

Protocalliphora Hough.

118. **Pr. azurea** Fall.

1816. *Musca azurea* Fallen, Vet. Akad. Handl. 245.
1826. — — Meigen, Syst. Beschr. V, 63.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 657.
1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1334.
1895. *Calliphora azurea* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 114.
1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 316.
1907. *Protocalliphora azurea* Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. 544.
1907. *Calliphora azurea* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1910. *Protocalliphora azurea* de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. fra Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Island, samt Nordamerika.

Calliphora Rob. Desv.

119. **C. erythrocephala** Meig.

1780. *Volucella vomitoria* O. Fabricius, Fn. Groenl. 207.
1826. *Musca erythrocephala* Meigen, Syst. Beschr. V, 62.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 656.
1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1329.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. *Calliphora* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 546.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 53.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig, i det mindste op til 70° N. Br.; Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Arsuk, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Godthaab, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne, Island og Westman-Øer, Sibirien og Nordamerika.

Cynomyia Rob. Desv.

120. **C. mortuorum** L.

1761. *Musca mortuorum* Linné, Fn. Suec. 452.
1776. — *chrysocephala* De Geer, Mem. Ins. VI, 60.
1780. *Volucella mortuorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 206.
1805. *Musca vomitoria* Fabricius, Syst. Antl. 290.
1826. *Sarcophaga mortuorum* Meigen, Syst. Beschr. V, 16.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 650.

1845. *Sarcophaga mortuorum* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1303.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1895. *Cynomyia* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 114.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 554.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 394.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 54.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig, idet mindste op til 70° N. Br.; Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Arsuk, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Egedesminde, Sydostbugt, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø, Godhavn, Patoot (Lundbeck). Den træffes især ved Kolonierne og Bopladserne, hvor den indfinder sig paa Sælhundekød og Fisk, der ligger til Tørring.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Island og Westman-Øer, Nowaja-Semlja og Sibirien med de nysiberiske Øer og Bering-Ø.

Acrophaga B. B.

121. A. alpina Zett.

1840. *Sarcophaga alpina* Zetterstedt, Ins. Lapp. 651.
1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV.

1874. *Cynomyia alpina* Gerstäcker, 2. Deutsch. Nordpolarfahrt 405.
1883. *Sarcophaga* — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 165.
1895. *Cynomyia* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 114.
1907. — — Bezzi, Kat. paläarkt. Dipt. III, 555.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 54.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Sabine-Ø (Gerstäcker).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Novaja-Semlja og Waigatsch.

Obs. Som Lundbeck l. c. formoder, er der en Mulighed for, at denne Art er identisk med *Cynonyia mortuorum*.

ANTHOMYIDÆ.

Muscinæ.

Graphomyia Rob. Desv.

122. **G. maculata** Scop.

1763. *Musca maculata* Scopoli, Ent. carn. 326.
1767. — — Linné, Syst. nat. Ed. XII, 2, 990.
1776. — — De Geer, Mem. Ins. VI, 84, Tvl. 3, fig. 22.
1805. — — Fabricius, Syst. Antl. 287.
1805. — — Fabricius, ibid. 292.
1826. — — Meigen, Syst. Beschr. V, 78.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 659.
1845. *Cyrtoneura maculata* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1355.
1898. *Graphomyia maculata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 599.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 55.

Vest-Grønland: 1 Eks. Aulatsivik (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika, Brasilien.

Phaonia Rob. Desv.

123. **Ph. morio** Zett.

1840. *Anthomyza plumbea* Zetterstedt, Ins. Lapp. 662 (partim).
1845. *Aricia morio* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1399.
1845. — *plumbea* Zetterstedt, ibid. 1392.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 308.
1907. *Phaonia morio* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 620.
1910. *Aricia plumbea* de Meijere, Fn. Arct. V, 55.
1913. *Phaonia morio* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXIX, 15.
1915. — — Stein, ibid. LXXXI, 33.

Vest-Grønland: Ialt 4 Eks.; Aulatsivik, Sydostbugt (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Størstedelen af Europa.

124. **Ph. consobrina** Zett.

1840. *Anthomyza consobrina* Zetterstedt, Ins. Lapp. 665.
1845. *Aricia consobrina* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1401.
1898. — *serva* ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 309.
1907. *Phaonia consobrina* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 617.
1910. *Aricia serva*? De Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1913. *Phaonia consobrina* Stein, Arch. f. Naturg. LXXIX, 15.
1915. — — Stein, ibid. LXXXI, 30.

Vest-Grønland: En Hun, Holstensborg (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Europa.

125. **Ph. subfuscinervis** Zett.

1840. *Ahthomyza subfuscinervis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 673.
1840. — *vicina* Zetterstedt, ibid. 673.
1845. *Aricia subfuscinervis* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1489.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1907. *Phaonia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 624.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Skandinavien.

Trichopticus Rond.

126. **Tr. frenatus** Holmgr.

1872. *Aricia frenata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
1898. *Lasiops* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 310.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1902. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 58.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 628.
1910. *Trichopticus frenatus* de Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 41.

Vest-Grønland: Almindelig; Neriak, Tassiusak, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland synes Arten meget sjælden, er kun taget enkeltvis i Nord-Sverige og Steiermark, samt angives fra Alaska.

Pogonomyia Rond.

127. **P. groenlandica** Lundb.

1900. *Ophyra groenlandica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 281.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 685.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1915. *Pogonomyia groenlandica* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 45.

Vest-Grønland: Kun taget ved Holstensborg som Puppe under Sten, undertiden i temmelig stort Antal, og klækket (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

128. **P. segnis** Holmgr.

1883. *Aricia segnis* Holmgren, Ent. Tidskr. IV, 169.
1902. *Pogonomyia segnis* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 62.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 632.
1907. *Pegomyia* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1910. *Pogonomyia* — de Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 47.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 2 Eks. Hekla-Havn og 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Novaja-Semlja.

129. **P. decolor** Fall.

1824. *Musca decolor* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 68.
1826. *Anthomyia decolor* Meigen, Syst. Beschr. V, 198.
1840. *Anthomyza decolor* Zetterstedt, Ins. Lapp. 679.

1845. *Aricia decolor* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1525.
1907. *Trichopticus decolor* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 628.
1915. *Pogonomyia decolor* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 45.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Hydrotaea Rob. Desv.

130. H. bispinosa Zett.

1845. *Anthomyia dentipes* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363 (nec Meigen).
1845. *Aricia bispinosa* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1428.
1857. *Anthomyia dentipes* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1872. *Aricia bispinosa* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 309.
1900. — — Lundbeck, ibid. 315.
1903. — — Stein, Verh. zool. Ges. Wien LIII, 311.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 650.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 56.
1913. — — Stein, Arch. f. Naturg. LXXIX, 22.
1916. — — Stein, ibid. LXXXI, 72.

Vest-Grønland: Ret almindelig langs hele Vestkysten: Ivigtut, Tassiusak, Kvanfjord, Holstensborg, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Atanikerdluk. Ved Holstensborg klækkedes den af Pupper taget under Sten (Lundbeck), Nordgrønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, nordlige Nordamerika.

[**H. irritans** Fall.

1845. *Anthomyia irritans* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 310.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 652.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.

H. ciliata F.

1845. *Anthomyia ciliata* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1845. *Aricia spinipes* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1485.
1857. *Anthomyia ciliata* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1898. *Hydrotaea* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 310.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 650.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 56.

Disse 2 *Hydrotaea*-Arter er i Stægers Fortegnelse l. c. opførte som grønlandske, der er dog Grund til at tro, at dette beror paa en Fejltagelse, se Lundbeck l. c.].

Fannia Rob. Desv.

131. **F. canicularis** L.

1761. *Musca canicularis* Linn. Fn. Suec. 454.
1805. — — Fabricius, Syst. Antl. 303.
1826. *Anthomyia canicularis* Meigen, Syst. Beschr. V, 143.
1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 681.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1573.
1895. *Homalomyia* — Stein, Berl. Ent. Zeit. XL, 55.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 288.
1907. *Fannia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 657.

1910 *Homalomyia canicularis* de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1915. *Fannia* — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 76.

Vest-Grønland: Denne almindelige Art er i Grønland taget ved Arsuk, Kristianshaab og Ritenbenk (Lundbeck). Den er kun taget inde i Hus, optrædende som Husflue, men den var f. Eks. ved Ritenbenk, hvor den toges i Slutningen af September, temmelig hyppig i Værelserne i de danske Huse. Der er dog næppe Grund til at antage, at denne vidt udbredte Art oprindelig er indført til Landet.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit. Grønland er det nordligste Sted den er taget. Mod Syd kendes den til Nord-Afrika og de kanariske Øer, men samtidig fra de antarktiske Øer St. Paul, Ny-Amsterdam og Kerguelen.

132. **F. armata** Meig.

1826. *Anthomyia armata* Meigen, Syst. Beschr. V, 139.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1563.
1895. *Homalomyia* — Stein, Berl. Ent. Zeit. XL, 66.
1898. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 289.
1907. *Fannia* — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 656.
1910. *Homalomyia* — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1915. *Fannia* — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 77.

Vest-Grønland: 1 Eks., en ♀, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

Limnophora Rob. Desv.

133. **L. trigonifera** Zett.

1840. *Anthomyza trigonifera* Zetterstedt, Ins. Lapp. 669.
1845. — — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 364.

1845. *Aricia trigonifera* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1458.
1857. *Anthomyia* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1898. *Limnophora* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 311.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 59.

Vest-Grønland: Synes at være den mindst hyppige af de grønlandske *Limnophora*-Arter: Julianehaab, Aulatsivik samt 2 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Ogsaa Zetterstedt anfører Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island (?).

134. **L. contractifrons** Zett.

1840. *Anthomyza contractifrons* Zetterstedt, Ins. Lapp. 683.
1840. — *arctica* Zetterstedt, ibid. 669.
1845. *Anthomyia* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 364.
1845. *Aricia contractifrons* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1463.
1857. *Anthomyia arctica* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. *Aricia denudata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1898. *Limnophora contractifrons* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 311.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 670.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.
1910. — *denudata* de Meijere, ibid. 58 (partim).
1915. — *contractifrons* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 98.

Vest-Grønland: Er den hyppigst forekommende og mest udbredte af de grønlandske *Limnophora*-Arter, idet den

forekommer langs hele Vestkysten og som oftest optræder i stort Tal: Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Neriak, Tassiusak, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Aulatsivik, Sydostbugt, Kristianshaab, Egedesminde, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø (Lundbeck). Zetterstedt anfører ogsaa Arten fra Grønland.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Obs. Som anført i Synonymi-Listen betragter vi *A. denudata* Holmgren fra Grønland som identisk med *contractifrons*. Den af Becker fra Jan Mayen opførte *L. arctica* er en fra denne forskellig, ny opstillet Art.

135. **L. triangulifera** Zett.

1840. *Anthomyza triangulifera* Zetterstedt, Ins. Lapp. 680.
1845. *Anthomyia* — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 364.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1467.
1857. *Anthomyia* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. *Aricia dorsata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101 (non Zett.).
1872. — *pauxilla?* Holmgren, ibid. 101.
1872. — *ranunculi?* Holmgren, ibid. 101.
1898. *Limnophora triangulifera* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 312.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 58.
1910. — *dorsata* de Meijere, ibid. 58 (partim).
1910. — *pauxilla* de Meijere, ibid. 58 (partim).

1910. *Limnophora denudata* de Meijere, ibid. 58 (partim).
1915. — *triangulifera* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 111.

Vest-Grønland: Mindre hyppig end foregaaende: Aulatsivik, Sydostbugt, Ritenbenk, Patoot, Hareø, Cap York (Lundbeck).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nordlig Art, der mod Syd kun naar til Mellem-Sverige. Ogsaa fundet paa Spitzbergen.

136. **L. Almquistii** Holmgr.

1883. *Aricia Almquistii* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 167.
1902. *Limnophora Almquistii* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 56.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 669.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn 1 Eks., Kap Dalton 2 Eks. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Novaja Semlja og Waigatsch.

137. **L. triangula** Fall.

1825. *Musca triangula* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 74.
1826. *Anthomyia* — Meigen, Syst. Beschr. V, 148.
1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 685.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1482.
1900. *Coenosia* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 289.

1907. *Limnophora triangula* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 675.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 59.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 111.

Vest-Grønland: Denne Art synes meget sjælden i Grønland; der er kun taget 2 Eksemplarer, en Han og en Hun, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

138. L. ? deflorata Holmgr.

1872. *Aricia deflorata* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 102.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 170.
1898. *Limnophora* sp. (? *Aricia deflorata*) Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 312.
1900. — - Lundbeck, ibid. 315.
1907. — *deflorata* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 670.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 57.

Vest-Grønland: En Han, Tassiusak (Lundbeck), er efter Sammenligning med Typen med nogen Tvivl henført til denne Art; Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Novaja-Semlja.

139. L. sp.

1900. *Coenosia* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 290.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: En Han Tasersuak-Sø paa Nugsuak-Halvø i 1200 Fods Højde (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

140. **L.** sp.

141. **L.** sp.

142. **L.** sp.

1907. *Limnophora* indeterm. Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 396.

Som af Nielsen omtalt l. c. foreligger der fra Øst-Grønland et ikke ubetydeligt, men ubestemt *Limnophora*-Materiale. Det er blevet undersøgt af Stein, der har adskilt det i 3 Arter, men uden at turde foretage en nærmere Determination.

Obs. Med Hensyn til Anførelsen i Synonymilisterne af de af Holmgren fra Grønland opførte *Limnophora*-Arter se Lundbeck l. c. (1898) p. 312—313 Anm. 1—2 og Stein l. c. (1902) p. 56.

Coenosiinæ.

Acroptena Pok.

143. **A. frontata** Zett.

1840.	*Anthomyza*	*frontata*	Zetterstedt, Ins. Lapp. 669.
1845.	—	—	Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1453.
1845.	*Anthomyia*	—	Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 363.
1857.	—	—	Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 68.
1869.	*Aricia*	—	Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 33.
1898.	*Hylemyia*	—	Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 313.
1907.	*Acroptena*	—	Nielsen, Medd. o. Gr. XXIX, 396.
1907.	—	—	Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 683.
1910.	—	—	de Meijere, Fn. Arct. V, 59.
1915.	—	—	Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 134.

Vest-Grønland: Ikke hyppig; Julianehaab, Fiskernæs, Holstensborg, Aulatsivik, Godhavn (Lundbeck).

Øst-Grønland: I temmelig stort Antal ved Hekla-Havn, Rødc-Ø, Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk og alpin. Nord-Europa og Spitzbergen. Mellem-Europas Bjerge.

144. **A. divisa** Meig.

1826. *Anthomyia divisa* Meigen, Syst. Beschr. V, 99.
1855. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. XII, 4723.
1898. *Spilogaster* — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 309.
1907. *Hydrophoria* — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 395.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 685.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. *Acroptena* — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 134.

Vest-Grønland: 2 Eks., Hanner, Godhavn (Lundbeck).

Øst-Grønland: 2 Eks., Hunner, Rode-Ø (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa. Ogsaa anført fra Nord-Afrika.

Hydrophoria Rob. Desv.

145. **H. brunneifrons** Zett.

1840. *Anthomyza brunneifrons* Zetterstedt, Ins. Lapp. 690.
1845. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1660.
1892. — — Stein, Ent. Nachr. XVIII, 330.
1898. *Hylemyia* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 313.
1907. *Hydrophoria* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 395.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 684.

1910. *Hydrophoria brunneifrons* de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 137.

Vest-Grønland: Kun taget i faa Eksemplarer: Fiskernæs, Holstensborg, Sydostbugt, Ritenbenk (Lundbeck). Kun Hunnen er kendt.

Øst-Grønland: 2 Hunner fra Hekla Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Højnordisk Art, kun kendt fra Nord-Europa.

Hylemyia Rob. Desv.

146. H. fugax Meig.

1826. *Anthomyia fugax* Meigen, Syst. Beschr. V, 174.
1840. *Anthomyza striolata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 684.
1845. *Aricia* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1545.
1845. *Anthomyia* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 355.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1900. *Chortophila fugax* Stein, Entom. Nachr. XXVI, 153.
1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) *fugax* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1907. *Chortophila fugax* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 717.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.
1915. *Hylemyia* — Stein, Arch. f. Naturg. LXXXI, 149.

Vest-Grønland: Ret almindelig og taget op til 68°50′ N. Br.: Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sukkertoppen, Sydostbugt, Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Færøerne og Mellem-Europa.

Pegomyia Macq.

147. P. ? hyoscyami Panz.

1809. *Musca hyoscyami* Panzer, Fn. Germ. CVIII, 13.
1825. — *conformis* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 82.

1826. *Anthomyia hyoscyami* Meigen, Syst. Beschr. V, 182.
1826. — *conformis* Meigen, ibid. 180.
1845. *Anthomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. IV,1704.
1846. — *hyoscyami* Zetterstedt, ibid. V, 1791.
1900. *Pegomyia conformis* ?Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 287.
1906. — *hyoscyami* Stein,Wiener Ent.Zeitg.XXV, 94.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt.Dipt.III,704.
1910. — — ?de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 124.

Vest-Grønland: Synes at være almindelig i Vest-Grønland og er taget i stort Antal, hidtil kun op til 68° N. Br.: Frederiksdal, Julianehaab, Musartut i Tunugdliarfik-Fjord, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Aulatsivik (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

Chortophila Macq.

148. **Ch. cinerella** Fall.

1825. *Musca cinerella* Fallén, Dipt. Suec. Musc. 77.
1826. *Anthomyia pusilla* Meigen, Syst. Beschr. V, 151.
1840. *Anthomyza cinerella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 686.
1845. *Aricia cinerella* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1611.
1883. — *remorata* Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 171.
1900. *Anthomyia cinerella* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 284.
1902. (*Aricia remorata*) Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 62.
1907. *Chortophila cinerella* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,714.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 181.

Vest-Grønland: Kun taget 2 Eks., en Han og en Hun, Nunnasarnausak ca. 68° N. Br. (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Novaja-Semlja, det nordlige Asien og Afrika ned til de kanariske Øer, samt i Nordamerika.

149. **Ch. Fabrici** Holmgr.

1872. *Aricia Fabricii* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 170.
1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) *Fabricii* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 285.
1902. *Chortophila Fabricii* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI,58.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III,716.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 188.

Vest-Grønland: Ret almindelig og fundet op til 69° N. Br.: Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Sydostbugt, Kristianshaab, Jakobshavn (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island og Novaja Semlja, mod Syd til Østersøprovinserne og Rügen, samt i det nordlige Nordamerika.

150. **Ch. octoguttata** Zett.

1845. *Aricia octoguttata* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1570.
1872. — *moesta* Holmgren, Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 102.
1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) *moesta* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 286.

1902. *Chortophila octoguttata* var. *moesta* Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 59.
1907. — — - — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 721.
1910. — — - — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 192.

Vest-Grønland: 3 Eks., Holstensborg, de 2 er klækkede af Pupper, tagne under Sten (Lundbeck); Disko (Holmgren). De grønlandske Eksemplarer tilhører en lysere Varietet, hvorpaa Holmgren opstillede Arten *moesta*.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa ned i Tyrol. Var. *moesta* er ogsaa taget i Mellem-Europa.

151. **Ch. icterica** Holmgr.

1872. *Aricia icterica* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 102.
1900. *Anthomyia (Phorbia) icterica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 286.
1907. *Chortophila icterica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 396.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 718.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: Synes at være sjælden og er kun taget i det nordlige: Sydostbugt 1 Han, Patoot 1 Hun (Lundbeck); Disko (Holmgren).

Øst-Grønland: ca. 10 Eks. Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

152. **Ch. ? florilega** Zett.

1845. *Aricia florilega* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1555.

1907. *Chortophila florilega?* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 396.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 716.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Dalton (Nielsen).

Geogr. Udbr. *Ch. florilega* findes i Europa og paa de kanariske Øer.

Stein formoder (Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 181), at *florilega* Zetterstedt er en Sammenblanding af *cilicrura* Rond. og *trichodactyla* Rond. Den her fra Grønland anførte Art, som er bestemt af Stein i 1907, er imidlertid ikke nogen af de to nævnte Arter.

153. **Ch. cilicrura** Rond.

1845. ?*Anthomyia ruficeps* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 360.
1857. ? — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1866. *Phorbia cilicrura* Rondani, Att. Soc. Milano XI, 165.
1900. *Anthomyia ruficeps* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 288 Anm. og 315.
1907. *Chortophila cilicrura* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 396.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 713.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 60.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 181.

Om Forekomsten i Vest-Grønland se nedenfor.

Øst-Grønland: 3 Eks. Hekla-Havn (Nielsen).

Denne Art haves ikke paa Museet fra Vest-Grønland; Stæger l. c. anfører imidlertid Arten *ruficeps* i 1 Eks., der ikke længere findes paa Museet. Paa Grund af den ejendommelige Karakter (cilierede Bagtibier) han angiver for den, formodede Lundbeck l. c. at det grønlandske Eksemplar var identisk med *cilicrura* Rond. At denne Art senere er fundet paa Østkysten synes at bekræfte denne Formodning.

I den citerede Anmærkning angiver Lundbeck, at danske Anthomyier, af Stæger bestemte til *ruficeps* Meigen, af Stæger er sendt til Zetterstedt, der paa dem har opstillet sin nye Art *fusciceps*. I Ent. Nachr. XVIII 328 hævder Stein, at *fusciceps* Zett. er identisk med *cilicrura* Rond. Stein har imidlertid senere (se Stein 1915, 181) erkendt, at *fusciceps* er en selvstændig, fra *cilicrura* forskellig Art. Allerede i Kat. paläarkt. Dipt. er derfor *ruficeps* Stæger (fra Grønland) opført som Synonym til *fusciceps* Zett., en Formodning som ogsaa maatte antages for sandsynlig. Dette er imidlertid ikke rigtigt; de østgrønlandske Eksemplarer er *cilicrura* Rond., og ikke identiske med den danske fornævnte *ruficeps* Stæger, og det samme gælder som ovenfor anført højst sandsynligt det forsvundne vestgrønlandske Stykke *ruficeps* Stæger.

Geogr. Udbr. Europa og det nordlige Asien ned i Syrien, samt de kanariske Øer.

154. **Ch. parva** Rob. Desv.

1830. *Egle parva* Robineau Desvoidy, Myod. 578.
1845. *Aricia parva* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1617.
1907. *Chortophila parva* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 721.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 193.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

155. **Ch. radicum** L.

1761. *Musca radicum* Linné, Fn. Suec. Ed. II. 454.
1824. — — Fallén, Dipt. Suec. Musc. 72.
1824. *Anthomyia radicum* Meigen, Syst. Beschr. V, 168.
1840. *Anthomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 684.

1845. *Aricia radicum* Zetterstedt, Dipt. Scand. IV, 1582.
1845. *Anthomyia scatophagina?* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 365.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. *Aricia tristicula* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 101.
1872. — *diadema* Holmgren, ibid.
1900. *Anthomyia radicum* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 283.
1902. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXI, 58.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 729.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 61.
1915. *Chortophila (Paregle) radicum* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 196.

Vest-Grønland: Almindelig, forekommer i det mindste op til 70° N. Br.; Igaliko-Fjord, Julianehaab, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Aulatsivik, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Novaja-Semlja og ned i Nord-Afrika; desuden i Nordamerika. I Steiermark er den taget op til 6000 Fods Højde.

156. **Ch.** sp.

1900. *Anthomyia (Phorbia)* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 287.
1910. *Chortophila* spec.? de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: Et Par Hanner og nogle Hunner af en *Ch. muscaria* Meig. nærstaaende Art er taget ved Ivigtut og Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

157. **Ch.** sp.

1900. *Anthomyia* (*Phorbia*) sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 287.

1910. *Chortophila* spec. de Meijere, Fn. Arct. V, 61.

Vest-Grønland: En *Ch. ignota* Rond. og *obscura* Macq. nærstaaende Art er taget ved Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Holstensborg, Nordre-Strømfjord, Kristianshaab (Lundbeck). Ved Holstensborg er Pupper fundne under Sten.

158. **Anthomyia** (sens. lat.) sp.

1900. *Anthomyia* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 288.

1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: En Hun Godhavn (Lundbeck).

159. **Anthomyia** (sens. lat.) sp.

1878. *Anthomyia* spp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.

1910. — sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Osten-Sacken).

160. **Anthomyia** (sens. lat.) sp.

1879. *Anthomyia* sp. Osten-Sacken, Journ. Linn. Soc. XIV, 118.

1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 62.

Vest-Grønland: Dobbin-Bay, Port Foulke (Osten-Sacken).

Fucelliinæ.

Fucellia Rob. Desv.

161. **F. fucorum** Fall.

1819. *Scatomyza fucorum* Fallén, Dipt. Suec. Scat. 5.

1826. *Scatophaga* — Meigen, Syst. Beschr. V, 253.

1835. *Scatophaga fucorum* Curtis, App. 2 Voy. Ross, LXXX, 34.
1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 722.
1845. *Scatophaga* — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1982.
1857. *Scatophaga* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1869. *Scatomyza* — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 34.
1900. *Fucellia* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 291, fig. 1 a.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 746.
1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 16.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Vest-Grønland: Udbredt langs Vestkysten i det mindste op til 70° N. Br.; Julianehaab, Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Ivigtut, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Holstensborg, Ritenbenk, Patoot (Lundbeck). Den forekommer især langs Stranden i Mængde, sværmende over den opskyllede Tang, hvori dens Larver fandtes talrigt.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Største Delen af det nordlige Europa med Færøerne, Island og Spitzbergen; desuden i Nordamerika (Boothia-Felix, Labrador, Alaska m. m.).

162. **F. maritima** Hal.

1819. *Scatomyza fucorum* var. *β* Fallén, Dipt. Suec. Scat. 5.
1838. *Halithea maritima* Haliday, Ann. Mag. Nat. Hist. I, 2, 186.
1841. *Fucellia arenaria* Robineau Desvoidy, Ann. Soc. Ent. Fr. I, 10, 272.
1900. — *intermedia* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 291, fig. 1 b.

1907. *Fucellia maritima* Stein, Kat. paläarkt. Dipt. I, 746.
1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 18.
1910. — *arenaria* de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
1915. — *maritima* Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Neriak, Tassiusak, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Vidt udbredt Art, der forekommer ved alle europæiske Havkyster, samt i Nord-Afrika og Nord- og Sydamerika. Iflg. Stein (1910) er denne den eneste *F.*-Art, der foruden ved Kysten ogsaa forekommer inde i Landet.

163. F. ariciiformis Holmgr.

1872. *Scatomyza ariciiformis* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
1895. *Fucellia* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1900. *Fucellia ariciiformis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 292, fig. 1 c.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1907. — — Stein, Kat. paläarkt. Dipt. III, 746.
1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 19.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 62.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Vest-Grønland: Almindelig, men hidtil kun taget i det nordlige og ikke Syd for Holstensborg; Holstensborg, Ikamiut i Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck). Den synes at have samme Levemaade som *Fucellia fucorum*, dens

Larver og Pupper fandtes i Mængde ved Ikamiut under Tang paa Stranden.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

164. **F. pictipennis** Becker.

1895. *Cleigastra* sp.1. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 115.
1907. *Fucellia pictipennis* Becker, Meddel. om Grønl. XXIX, 411
1907 — — Nielsen, ibid. 397.
1910. — — Stein, Wiener Ent. Zeitg. XXIX, 26.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 32.
1915. — — Stein, Arch. f. Naturgesch. LXXXI, 120.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

SCATOMYZIDAE.

Cordylurinae.

Pselaphephila Becker.

165. **Ps. arctica** Becker.

1895. *Cleigastra* sp. 2. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1907. *Pselaphephila arctica* Becker, ibid. XXIX, 412.
1907. — — Nielsen, ibid. 398.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Scatophaginae.

Scatophaga Meig.

166. Sc. lanata Lundb.

1895. *Scatophaga* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1900. — *lanata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 294.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 9.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Synes meget sjælden; der haves kun 1 Eksemplar, en Han, uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Ret almindelig: Hekla-Havn, Gaaseland (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

167. Sc. squalida Meig.

1780. *Musca scybalaria* O. Fabricius, Fn. Groenl. 204.
1826. *Scatophaga squalida* Meigen, Syst. Beschr. V, 252.
1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 721.
1840. *Cordylura fuscinervis* Zetterstedt, ibid. 733.
1845. *Scatophaga squalida* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1974.
1846. — *fuscinervis* Zetterstedt, ibid.
1857. *Scatophaga squalida* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. *Scatomyza fuscinervis* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1895. *Scatophaga squalida* Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 295.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 11.

1907. *Scatophaga squalida* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 397.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 32.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Meget almindelig i det mindste op til over 70° N. Br. og den gaar sandsynligvis endnu nordligere: Julianehaab, Frederiksdal, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Holstensborg, Aulatsivik, Nunnasarnausak, Egedesminde, Sydostbugt, Patoot, (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen); Hareø (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart, Danmarks-Ekspeditionen 76°46′ N. Br. (Nielsen).

Geogr. Udbr. Største Delen af Europa med Færøerne og Island, samt i Nordamerika.

168. **Sc. litorea** Fall.

1780. ? *Musca stercoraria* O. Fabricius, Fn. Groenl. 203.
1819. *Scatomyza litorea* Fallén, Dipt. Suec. Scat. 4.
1826. *Scatophaga* — Meigen, Syst. Beschr. V, 254.
1840. *Scatomyza* — Zetterstedt, Ins. Lapp. 722.
1845. *Scatophaga* — Stæger, Nat. Tidsskr. (2) I, 360.
1846. *Scatomyza* — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1975.
1857. *Scatophaga* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1869. *Scatomyza* — Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 34.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
1883. — *nigripes* Holmgren, Ent. Tidskr. IV, 172.
1883. — *litorea* Holmgren, ibid.
1895. *Scatophaga* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 296.

1905. *Scatophaga litorea* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 9.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 398.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 64.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten idetmindste op til ca. 69° N. Br., den forekommer navnlig ved Stranden og dens Pupper fandtes her oftere under Tang. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik, Ivigtut, Sermiliarsuk, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Godthaab, Holstensborg, Sydostbugt, Aulatsivik, Nunnasarnausak (Lundbeck). De grønlandske Individer høre gennemgaaende til de mørkeste Varieteter med mørke Ben, hvad der aabenbart har ledet Holmgren til at opstille sin Art *nigripes*, der imidlertid er identisk med *litorea*.

Øst-Grønland: 1 Eks. Røde-Ø (Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne, Island, Beeren-Eiland, Spitzbergen og Novaja-Semlja.

169. **Sc. nigripalpis** Becker.

1895. *Cleigastra* sp. 3. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1907. *Scatophaga nigripalpis* Becker, ibid. XXIX, 413.
1907. — — Nielsen, ibid. 398.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn 4 Eks., alle Hanner (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Hydromyzinae.

Microprosopa Becker.

170. **M. haemorrhoidalis** Meig.

1826. *Cordylura haemorrhoidalis* Meigen, Syst. Beschr. V, 237.
1840. — — var. *a* et *b* Zetterstedt, Ins. Lapp. 731.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.

1846. *Cordylura haemorrhoidalis* Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 2047.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1857. *Anthomyia impudica* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V, Bull. 9.
1858. (— —) Loew, Berl. Ent. Zeit. II, 347.
1894. *Microprosopa haemorrhoidalis* Becker, Berl. Ent. Zeit. XXXIX, 149.
1900. *Cleigastra haemorrhoidalis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 290.
1905. *Microprosopa haemorrhoidalis* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 18.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 66.

Vest-Grønland: Synes udbredt langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br. Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ameragdla i Ameralik-Fjord, Kvanfjord, Sydostbugt (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa, Sibirien, Nordamerika.

BORBORIDAE.

Limosina Macq.

171. **L.** sp. (?fenestralis Fall.).

1900. *Limosina* sp. Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: 7 Eks. af en *Limosina*-Art, der i hvert Tilfælde er *fenestralis* Fall. nærstaaende og maaske er identisk med den. Egedesminde (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

HELOMYZIDAE.

Blepharoptera Macq.

172. B. inscripta Meig.

1830. *Helomyza inscripta* Meigen, Syst. Beschr. VI, 59.
1840. — *humeralis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 767.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2455.
1900. *Leria humeralis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 297.
1905. *Blepharoptera inscripta* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 48.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig paa den sydlige Del af Vestkysten, men ikke taget Nord for 67° N. Br. Julianehaab i stort Antal, Ivigtut, Neriak, Godthaab, Holstensborg (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

173. B. modesta Meig.

1838. *Helomyza modesta* Meigen, Syst. Beschr. VII, 369.
1840. — *serrata* var. *b minor* Zetterstedt, Ins. Lapp. 766.
1840. — *geniculata* Zetterstedt, ibid. 767 (partim).
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2451 (partim).
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1869. — *borealis* Holmgren, Vet. Akad. Handl. VIII, 5, 35.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1872. — *geniculata* Holmgren, ibid.

1900. *Leria geniculata* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 298 og 316.
1905. *Blepharoptera modesta* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 48.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 67.

Vest-Grønland: Udbredt langs hele Vestkysten i det mindste op til 70° N. Br.: Frederiksdal, Julianehaab, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Frederikshaab, Godthaab, Holstensborg, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færøerne og Spitzbergen.

174. **B. serrata** L.

1761. *Musca serrata* Linné, Fn. Suec. 1847.
1840. *Helomyza tibialis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 767.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 366.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2456.
1847. — *geniculata* Zetterstedt, ibid. 2451 (partim).
1847. — *serrata* Zetterstedt, ibid. 2450.
1857. — *tibialis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.
1883. — — Holmgren, Entom. Tidskr. IV, 177.
1895. *Leria* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1900. — — Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 297.
1905. *Blepharoptera tibialis* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 49.
1907. *Leria tibialis* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 398.
1910. *Blepharoptera tibialis* de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Udbredt sammen med den foregaaende op til 70° N. Br.: Tassiusak, Godthaab, Egedesminde, Sydostbugt, Kristianshaab, Ritenbenk (Lundbeck). Ved

Holstensborg toges dens Pupper i stor Mængde under Sten.
Øst-Grønland: 2 Eks. Hekla-Havn, Gaaseland (Nielsen).
Geogr. Udbr. Hele Europa med Novaja-Semlja og Island.

SEPSIDÆ.

Piophila Fall.

175. **P. casei** L.

1761. *Musca putris* var. β *casei* Linné, Fn. Suec. 456.
1820. *Piophila casei* Fallén, Dipt. Suec. Heterom. 9.
1826. — — Meigen, Syst. Beschr. V, 395.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 772.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2510.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 152.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Kun 2 Eks. Julianehaab (Lundbeck).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Størstedelen af Europa med Færøerne og Island, samt i Nordamerika.

176. **P. affinis** Meig.

1830. *Piophila affinis* Meigen, Syst. Beschr. VI, 383.
1840. — *pygmaea* Zetterstedt, Ins. Lapp. 772.
1845. — *casei* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 368 (nec Linné).
1847. — *affinis* Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2511.
1857. — *casei* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69 (nec Linné).
1872. — *pilosa* Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 104.

1900. *Piophila affinis* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 299 et fig. 2.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 151.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 68.

Vest-Grønland: Meget almindelig langs hele Vestkysten; Pupperne toges i stort Antal under Sten paa fugtig Bund; Julianehaab, Sermiliarsuk, Neriak, Holstensborg, Kristianshaab (Lundbeck); Nord-Grønland (Holmgren).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa med Færøerne og Island.

177. **P. pilosa** Stæg.

1845. *Piophila pilosa* Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 368.
1847. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VI, 2514.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 153.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br., men ikke hyppig: Ivigtut, Kvanfjord, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

178. **P. nigerrima** Lundb.

1900. *Piophila nigerrima* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 301 et fig. 3.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV,153.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Kun et klækket Eksemplar, Lundbecks Type, kendes; Holstensborg. Puppen toges under Sten sammen med Pupperne til *P. affinis* (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

EPHYDRIDAE.

Hydrelliinae.

Philygria Stenh.

179. **Ph. ?vittipennis** Zett.

1840. *Notiphila vittipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 718.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 369.
1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1924.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1900. *Philygria* — ? Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 302.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 204.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: 1 Eksemplar fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck). Eksemplarets daarlige Tilstand har ikke tilladt nogen sikker Bestemmelse.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Ph. vittipennis* forekommer i Nord- og Mellem-Europa.

Ephydrinae.

Scatella Rob. Desv.

180. **Sc. stagnalis** Fall.

1813. *Ephydra stagnalis* Fallén, Act. Holm. 248.
1823. — — Fallén, Dipt. Suec. Hydr. 5.
1830. — — Meigen, Syst. Beschr. VI, 118.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 716.
1845. — — Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I, 369.
1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1827.

1857. *Ephydra stagnalis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 103.
1895. *Scatella* — Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 212.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 398.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 69.

Vest-Grønland: Almindelig og ofte i stor Mængde paa fugtige Steder langs hele Vestkysten i det mindste op til 69° N. Br.; Julianehaab, Tunugdliarfik-Fjord, Sermiliarsuk, Tassiusak, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck); Karajak (Vanhöffen); Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: En halv Snes Eksemplarer fra Hekla-Havn, Røde-Ø og Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Europa med Færøerne, og ned i Ægypten, desuden i Nordamerika.

181. **Sc. sp.**

1878. *Scatella* sp. Osten-Sacken, Proc. Boston Soc. XIX, 41.
1900. — *stagnalis?* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
1910. — sp. de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Osten-Sacken).

Der er stor Sandsynlighed for, at denne Art er identisk med *Sc. stagnalis* Fall., jfr. Lundbeck l. c.

182. **Sc. sp.**

1895. *Scatella* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116.
1907. — - Nielsen, ibid. XXIX, 398.
1910. — - de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Et Eksemplar af en Art med uplettede Vinger haves fra Gaaseland (Lundbeck, Nielsen).

Scatophila Becker.

183. **Sc. cribrata** Stenh.

1844. *Ephydra cribrata* Stenhammar, Kgl. Vet. Akad. Handl. 269.
1846. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. V, 1835.
1900. *Scatella* — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 303.
1905. *Scatophila* — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 213.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Synes ikke almindelig; Julianehaab, Kristianshaab, Ritenbenk paa fugtige Steder (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Agromyzinae.

Agromyza Fall.

184 **A. arctica** Lundb.

1895. *Agromyza* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 116
1900 — *arctica* Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 304, fig. 4.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 241.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 398.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.
1910. — sp. de Meijere, ibid.

Vest-Grønland: Synes at forekomme temmelig almindelig langs hele Vestkysten, i det mindste op til 69° N. Br.; træffes især i Pilekrattet, Larven minerer maaske i Pileblade.

Igaliko-Fjord, Tunugdliarfik-Fjord, Tassiusak, Kristianshaab, Sydostbugt (Lundbeck).

Øst-Grønland: I ikke ringe Tal Hekla Havn, Røde Ø (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Phytomyzinae.

Phytomyza Fall.

185. **Ph. obscurella** Fall.

1823.	*Phytomyza*	*obscurella*	Fallén, Dipt. Suec. Phytom. 4.
1830.	—	—	Meigen, Syst. Beschr. VI, 191.
1840.	—	—	Zetterstedt, Ins. Lapp. 792 (part.)
1845.	—	—	Stæger, Naturh. Tidsskr. (2) I,369.
1848.	—	—	Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2815.
1857.	—	—	Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1895.	—	sp.	Lundbeck, Medd. om Grønl. XIX, 117.
1897.	—	*obscurella*	Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,157.
1900.	—	—	Lundbeck, Vid. Meddel. Nat. For. København, 305.
1905.	—	—	Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 258.
1907.	—	—	Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.
1910.	—	—	de Meijere, Fn. Arct. V, 71.
1910.	—	sp.	de Meijere, ibid.

Vest-Grønland: Langs hele Vestkysten, men kun i ringe Tal: Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk, Kvanfjord, Ikamiut i Sydostbugt, Ritenbenk, ialt 7 Eks. samt 1 Eks. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Lundbeck).

Øst-Grønland: Temmelig stort Antal Hekla-Havn (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa ned i Ægypten, samt i Nordamerika.

186. **Ph. nigritella** Zett.

1840. *Phytomyza obscurella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 792 (part.).
1848. — *nigritella* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2816.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. 258.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Synes at være den i Grønland hyppigste *Phytomyza*-Art: Ivigtut, Holstensborg, Sydostbugt, Kristianshaab (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

187. **Ph. affinis** Fall.

1823. *Phytomyza affinis* Fallén, Dipt. Suec. Phytom. 3.
1830. — — Meigen, Syst. Beschr. VI, 192.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 793.
1848. — — Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2827.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 306.
1905. — — Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 253.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Kun 1 Eks., en Hun, Tassiusak (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Sibirien og Nord-Afrika.

188. **Ph. maculipes** Zett.

1848. *Phytomyza maculipes* Zetterstedt, Dipt. Scand. VII, 2821.

1864. *Phytomyza Zetterstedtii* Schiner, Fn. Austr. II, 315.
1900. — — Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København, 307.
1905. — *maculipes* Becker, Kat. paläarkt. Dipt. IV, 257.
1910. — — de Meijere, Fn. Arct. V, 70.

Vest-Grønland: Kun i det sydlige og kun i ringe Tal: Ipiutat i Tunugdliarfik-Fjord, Igaliko-Fjord, Tigsaluk (Lundbeck).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

I Fauna Groenlandica opfører Otto Fabricius 19 Dipterer, af disse er 12 citerede i det foregaaende med større eller mindre Sikkerhed; tilbage staar da følgende 7 Arter:

Tipula monoptera
— *pennicornis*
— *atra*
Musca cloacaris
— *roralis*
— *vivax*
Volucella lappona.

Med Hensyn til Tydningen af disse, der sikkert alle er identiske med nogle af de foran opførte, se Lundbeck, Vid. Medd. Nat. For. København 1900, 309.

SIPHONAPTERA.

VERMIPSYLLIDÆ.

Vermipsylla Schimk.

1. **V. globiceps** Tasch.

1880. *Pulex globiceps* Taschenberg, Die Flöhe 66, Tvl. II, Fig. 10—11.
1896. — *vulpes* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 195.
1897. — *globiceps* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1906. *Vermipsylla globiceps* Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross. XXXVII, 453.
1907. *Pulex vulpes* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.
1911. *Vermipsylla globiceps* Jordan et Rothschild, Novit. Zool. XVIII, 70.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Ivigtut (Meinert), Karajak (Vanhöffen, Rothschild) samt nogle Ekspl. uden Lokalitet (Meinert).

Øst-Grønland: Danmark-Ø? (Zool. Mus.).

I Grønland altid taget paa *Canis lagopus*.

Geogr. Udbr. Foruden fra Grønland er den kendt fra Nord- og Mellem-Europa.

PULICIDÆ.

Pulex L.

2. **P. irritans** L.

1758. *Pulex irritans* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 614.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 173.

1907. *Pulex irritans* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.
1908. — — Jordan et Rothschild, Parasitology I, 1, 7.
1910. — — Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross. XXXIX, 524.

Vest-Grønland: Holstensborg (Meinert), Niakornarsuk i Egedesminde-Distrikt (Zool. Mus.).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Nielsen).

Foruden paa Mennesket er denne Art i Grønland taget paa Hund og paa *Sommateria mollissima*. Paa begge de 2 nævnte Steder i Vest-Grønland er den taget i Grønlænderhus, saaledes at Grønlænderne, der tidligere ikke har kendt til Lopper, nu er begyndt at blive befængt med disse Dyr.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Hoplopsyllus Bak.

3. H. glacialis Tasch.

1780. *Pulex irritans* O. Fabricius, Fn. Groenl. 221.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1880. — *glacialis* Taschenberg, Die Flöhe 76, Tvl. III, Fig. 17—17 a.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 175.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1903. — — Wahlgren, Ark. för Zool. I, 185.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 32.
1911. *Hoplopsyllus glacialis* Jordan et Rothschild, Novit. Zool. XVIII, 68.

Vest-Grønland: Julianehaab (Zool. Mus.), Karajak (Vanhöffen, Rothschild). Ogsaa O. Fabricius har fra Vestkysten kendt denne Art, som han identificerer med *P. irritans*.

Øst-Grønland: Kap Weber, Ruths-Ø, Dronning Augusta-Dal (Wahlgren), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Niel-

sen), Borg paa Storstrømmen 76°42′ (Zool. Mus.). Taschenbergs Originaleksemplar er fra 2. deutsche Nordpolarfahrt og stammer saaledes ogsaa fra Øst-Grønland.

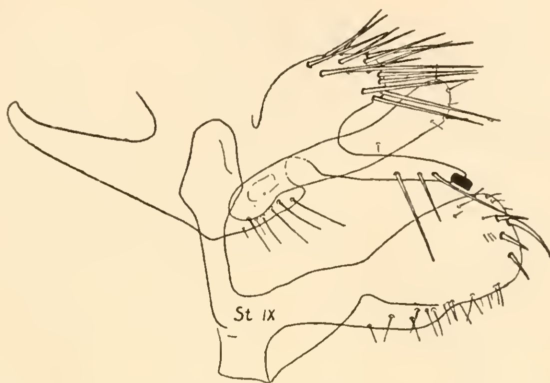


Fig.2. Hoplopsyllus glacialis Tasch. ♂

Dens normale Vært er *Lepus glacialis*; Eksemplarerne fra Borg stammer dog fra *Canis lagopus*.

Geogr. Udbr. Grønland, Grinnell-Land, Arizona.

Da der ikke foreligger nogen Afbildning af Hannens Parringstang, hidsættes her en saadan.

Ceratophyllus Curt.

4. C. groenlandicus Wahlgr.

1903. *Ceratophyllus groenlandicus* Wahlgren, Ark. för Zool. I, 183, Tvl. VII, Fig. 1—2.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kaiser Franz Joseph Fjord (Wahlgren).

Det eneste kendte Individ af denne Art er taget paa *Myodes torquatus*.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

5. **C. gallinae** Schr.

1803. *Pulex gallinae* Schrank, Fauna Boica III, 195.
1896. — — Meinert, Vid. Meddel. Nat. For. København, 175 (partim).
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 399 (partim).
1915. — — Rothschild, Ent. Month. Mag. (3) I, 71.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

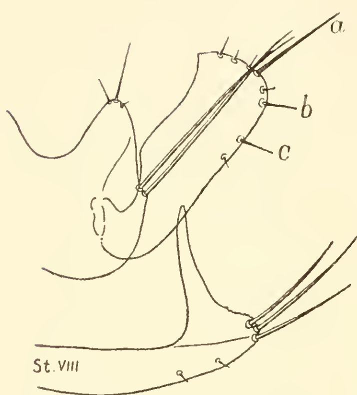


Fig. 3. Ceratophyllus gallinæ Schrk. ♂

De fra Grønland kendte Individer af denne Art stammer fra en *Emberiza nivalis*-Rede. Som hosstaaende Figur viser, afviger de fra typiske Eksemplarer af Arten ved Børstebesætningen paa Parringstangens bevægelige Finger. Medens typisk Børsterne *b* og *c* er de længste, længere og kraftigere end Børste *a*, er hos de grønlandske Individer Forholdet omvendt; *b* og *c* er kortere og svagere end den lange kraftige Børste *a*. — I de øvrige Forhold er de typiske *gallinae*-Eksemplarer.

Geogr. Udbr. Hele Europa.

6. **C. Garei** Roths.

1902. *Ceratophyllus Garei* Rothschild, Ent. Month. Mag. (2) XIII, 225.
1903. — *oligochaetus* Wagner, Horæ Soc. Ent. Ross. XXXVI, 290.

1896. *Pulex gallinae* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 175 (partim).
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399 (partim).

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Det under *C. gallinae* nævnte Fund fra en *Emberiza nivalis*-Rede indeholdt foruden den nævnte Art ogsaa 3 Hanner af *Garei* Roths. Som det fremgaar af hosstaaende Figur afviger de grønlandske Eksemplarer fra de typiske europæiske ved at 8. Sternits Terminalbørster, der er korte, kraftige, stive og sorte, ligger tæt op til hinanden og de 3 Spidser naar lige langt bagud, idet den Børste, der udspringer længst fortil, er lidt længere end de 2 andre. Baglaarene indadtil med 0 eller 1 lateral Mellembørste.

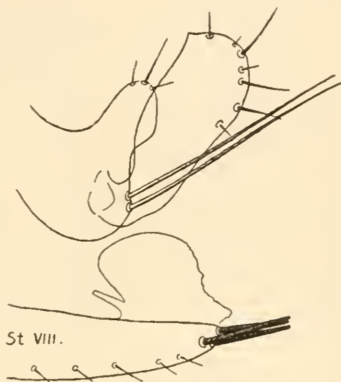


Fig. 4. Ceratophyllus Garei Roths. ♂

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Tyskland og England.

LEPIDOPTERA.

RHOPALOCERA.

PIERIDAE.

Colias Fabr.

1. **C. hecla** Lefeb.

1836. *Colias hecla* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. 384, Tvl. IX fig 3—6
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 908.
1857. — *boothii* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 301.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 64.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 405.
1874. — *hecla* v. Hohmeyer, 2. Deutsche Nordpolarfahrt, II, 409.
1879. — *boothii* Bessel, Am. Nordpol. Exp. 308.
1885. — *hecla* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 280.
1890. — — Aurivillius, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 1, 11, Tvl. II, fig. 9—10.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VI, fig. 10.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 156.
1892. — — var. *pallida* Skinner et Mengel ibid.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 179.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.

1900. *Colias hecla* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 1137.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 223.
1903. — — Klöcker, Entom. Meddel. (2) II, 89.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 399.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Synes ikke at forekomme i den sydlige Del, hvilket sikkert er Grunden til, at Fabricius ikke kendte Arten. Derimod er den almindelig fra ca. 68° og nordpaa. Egedesminde, Orpigsuit i Sydostbugt, Aulatsivik, Kangersunek, Kristianshaab, Godhavn, Patoot, Tasersuak i 1200 Fods Højde, Atanikerdluk, Hareø, Polaris-Bay og endnu flere Lokaliteter (Aurivillius, Skinner et Mengel, Bang-Haas).

Øst-Grønland: Jamesons-Land Kap Lister og Kap Hope, Kap Bennett, Franz Joseph Fjord, Hurry-Inlet, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin, Hold with Hope, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Aurivillius, Nielsen).

Geogr. Udbr. Grinnell-Land, samt som var. *sulitelma* Auriv. i Lapland og Finland.

Baade Hovedformen og var. *pallida* forekommer i Grønland.

LYCAENIDAE.

Lycaena F.

2. **L. orbitulus** Prun.

1798. *Lycaena orbitulus* Prunner, Lepid. Pedem. 75.
1892. — *aquilo* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 157.
1900. *Cupido* — Aurivillius, Öfv. kong.l Vet. Akad. Förh. 1136.
1903. *Lycaena* — Klöcker, Entom. Meddel. (2) II, 89.
1902. — *orbitulus* var. *aquilo* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 227.

1907. *Lycaena orbitulus* var *aquilo* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 401.
1910. — — - — Nielsen, ibid. XLIII.

Vest-Grønland: 3 Eks. taget i det nordlige (Skinner et Mengel).

Øst-Grønland: Forsblad-Fjord, Hurry-Inlet, Mackenzie-Bugt, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Aurivillius, Nielsen).

Geogr. Udbr. I arktiske Egne af alle 3 nordlige Verdensdele, samt alpin i Mellem-Europa.

Den i Grønland forekommende Form tilhører Varieteten *aquilo* Boisd.

NYMPHALIDAE.

Argynnis Fabr.

3. **A. chariclea** Schneid.

1794. *Papilio chariclea* Schneider, Neuest. Mag. f. Liebh. d. Ent. 588.
1840. *Argynnis arctica* Zetterstedt, Ins. Lapp. 899.
1857. — *chariclea* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 300.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 64.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 97.
1874. — — v. Homeyer, 2. deutsch. Nordpolarfahrt II, 400.
1890. — — Aurivillius, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XV 4, 8.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VI, fig. 11.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 157.
1895. — — var. *arctica* Bang-Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 110.

1896. *Argynnis chariclea* var. *arctica* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 179.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1135, Tekstfig. 1, Tvl. I, fig. 1—4.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 235.
1902. — — var. *boisduvali* Pagenstecher, ibid.
1902. — — var. *arctica* Pagenstecher, ibid.
1903. — — Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.
1907. — — var. *arctica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 400.
1910. — — — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut, Aulatsivik (Aurivillius), Egedesminde, Orpigsuit, Kangersunek, Kristianshaab (Bang-Haas), Godhavn, Disko, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareø, Port Foulke (Aurivillius), Nord-Grønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Kap Dalton, Jameson-Land, Hekla-Havn, Hold with Hope, Sabine-Ø, Kap Borlase Warren, Wahls Fjord, Nordre-Bræfjord (Bang Haas, Nielsen), Hurry-Inlet, Kap Stewart, Dronning Augusta-Dal, Clavering-Ø, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin, 74°—76° (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa med Novaja Semlja, Arktisk Amerika med Grinnell-Land.

De i Grønland fundne Eksemplarer tilhører Varieteterne *arctica* Zett. og *Boisduvali* Dup.

4. **A. polaris** Boisd.

1832. *Argynnis polaris* Boisduval, Icon. Hist. Lep. nouv. Tvl. XX, fig. 1—2.
1840. — — Zetterstedt, Ins. Lapp. 897.

1874. *Argynnis polaris* var. *Homeyeri* Wocke, 2. Deutsch. Nordpolarf. II, 403.
1878. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 74, 98.
1885. — — Möscher, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 282.
1890. — — Aurivilius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 11.
1895. — — Bang Haas, Medd. om Grønl. XIX, 110.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 180.
1898. — — Holland, North Am. Butt. 133, Tvl. XV, fig. 13—14.
1900. *Brenthis polaris* Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. X, 1135.
1902. *Argynnis* — Pagenstecher, Fn. Arct. V, 236.
1907. — — Nielsen, Medd. om Grønl. XXIX, 400.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Mellem 81°20′ og 81°50′ (Mac Lachlan).

Øst-Grønland: Taagefjord, Hekla-Havn, Jameson-Land (Bang Haas), 74°—76° (Wocke), Clavering-Ø, Kap Bennett, Dronning Augusta-Dal, Mackenzie-Bugt, Kap Franklin (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk circumpolar.

(Aurivillius angiver (1890) 2 forskellige *Argynnis*-Larver fra Øst-Grønland, men ingen af dem klækkedes. Aurivillius formoder, hvad jo ogsaa ligger nær at antage, at det er Larverne til de 2 kendte *Argynnis*-Arter).

HETEROCERA.

LIPARIDAE.

Dasychira Steph.

5. **D. groenlandica** Wocke.

1874. *Dasychira groenlandica* Wocke, 2. Deutsch. Nordpolarf. II, 409.
1877. *Laria rossii* Packard, Expl. Polaris exp. Am. Natural II, 52.
1890. *Dasychira groenlandica* Aurivillius, Bih. kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 14, 1.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 158.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 180.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1137.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 264.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 402.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 2, 34.

Vest-Grønland: Jakobshavn (Bang Haas), Karajak (Vanhöffen), Blaafjeld, Innerit, Upernivik, Tasersuak (73°20′), Polaris-Bay (Bang Haas), Nord-Gronland (Skinner et Mengel).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, mellem 74° og 76° (Bang Haas), Pendulum-Ø, Kap Bennett (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Larven er oftere taget og ofte klækket, og Aurivillius kom til den Slutning, at den overvintrer 2 eller 3 Gange. Larven lever paa *Salix* og *Dryas*.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun angivet fra Grinnell-Land, og maaske kun beroende paa en Forveksling med den nærstaaende *D. rossii* Curt.

NOCTUIDAE.

Agrotis Fr.

6. A. clandestina Harr.

1842. *Noctua clandestina* Harris, Ins. of Massach. 327.
1875. *Agrotis* — Speyer, Stett. Ent. Zeitg. XXXVI, 131 og 347.
1890. — — Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 13.
1898. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 180.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.

Vest-Grønland: Igaliko (Aurivillius, Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika og Asien.

7. A. quadrangula Zett.

?1780. *Phalaena lucernea* Fabricius, Ins. Groenl. 194.
1840. *Agrotis quadrangula* Zetterstedt, Ins. Lapp. 395.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1857. — *rava* Schiodte, ibid.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 235.
1857. — — Staudinger, ibid. 302.

1890. *Agrotis quadrangula* Aurivillius, Bihang kgl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.

Vest-Grønland: Julianehaab? (Aurivillius), Ivigtut, Kristianshaab (Bang Haas), Jakobshavn (Staudinger) samt forskellige Stykker uden Lokalitet (Aurivillius, Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island og Arktisk Amerika.

8. **A. Westermanni** Staud.

1857. *Noctua Westermanni* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 303.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. *Agrotis* — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14, Tvl. II, fig. 8.
1898. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 277.

Vest-Grønland: 1 Eks. Igaliko-Fjord (Aurivillius), 1 Eksemplar fra ældre Tid uden Lokalitet (Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

9. **A. Drewseni** Stand.

1857. *Agrotis Drewseni* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 302.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 14, Tvl. II, fig. 7.
1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 181.

1902. *Agrotis Drewseni* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 274.

Vest-Grønland: Kun 1 Eksemplar fra ældre Tid uden nærmere angiven Lokalitet (Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hvis *Agrotis dissona* Möschl., saaledes som Aurivillius formoder, er identisk med *Drewseni*, findes denne Art foruden i Grønland ogsaa paa Labrador.

10. **A. islandica** Staud.

1857. *Agrotis islandica* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 232.
1857. — — Staudinger, ibid. 301.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. — — Aurivillius, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 15, Tvl. I, fig. 5.
1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 276.

Vest-Grønland: Holstensborg, Aulatsivik (Aurivillius), Kristianshaab (Bang-Haas), Ritenbenk (Aurivillius) samt 1 Eks. uden Lokalitet (Bang-Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Cirkumpolar.

11. **A. occulta** L.

1758. *Noctua occulta* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 514.
1836. *Hadena implicata* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 394, Tvl. X, fig. 4.
1840. — *extricata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 940.
1840. *Polia prolixa* Zetterstedt, ibid. 942.
1857. — *occulta* var. *implicata* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 304.
1857. *Aplecta occulta* var. *implicata* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.

1890. *Agrotis occulta* Aurivillius, Bihang Sv. Vet Akad. Handl. XV, 4, 15.
1896. — — Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 280.

Vest-Grønland: Julianehaab, Sermiliarsuk, Neriak samt flere Ekspl. fra ældre Tid uden nærmere Lokalitet (Bang Haas), Ivigtut (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolær, vidt udbredt.

De grønlandske Eksemplarer tilhører alle var. *implicata* Lefeb.

Hadena Tr.

12. **H. Sommeri** Lefeb.

1836. *Hadena Sommeri* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 591, Tvl. X, fig. 1.
1840. — *picticollis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 939.
1840. — *groenlandica* Zetterstedt, ibid.
1857. — *Sommeri* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 246.
1857. — — Staudinger, ibid. 304.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 15, Tvl. I, fig. 9—10, Tvl. III, fig. 1.
1893. *Xylophasia Sommeri* Smith, Cat. Noct. 137.
1896. *Hadena Sommeri* Bang-Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 286.

Vest-Grønland: Julianehaab, Nunarsarnausak ved Kangerdluarsuk, Ivigtut (Aurivillius), Neriak, Tassiusak, Nekamiut), Kvanfjord (Bang Haas), Kristianshaab (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arten kendes fra Færøerne, Island, Grønland og Labrador.

13. **H. Maillardi** Hb.

1834. *Hadena Maillardi* Hübner, Samml. eur. Schmett. IV, 833.
1840. *Noctua marmorata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 937.
1857. *Hadena exulis* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 238.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 16.
1893. *Xylophasia exulis* Cat. Noct. 137.
1896. *Hadena exulis* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 183.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. X, 1138.
1902. — *Maillardi* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 285.
1907. — *exulis* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 402.

Vest-Grønland: Nunasarnausak (Aurivillius), Ivigtut, Neriak, Tassiusak, Kvanfjord, Egedesminde (Bang Haas), Kristianshaab, Godhavn (Aurivillius), Ritenbenk (Bang Haas), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas).

Øst-Grønland: 2 Eks. Forsblad-Fjord (Aurivillius), Jameson-Land (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa, Asien og Amerika.

Plusia Tr.

14. **P. gamma** L.

1758. *Noctua gamma* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 513.
1857. *Plusia gamma* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 305.

1857. *Plusia gamma* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1862. — — Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. II, 219.
1885. — — Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 295.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 16.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 183.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 293.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord (Aurivillius), Kvanfjord 1 Eks. og et andet uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Nord-Afrika og Lilleasien, Central- og Nord-Asien og hele Nordamerika ned i Mexiko.

15. **P. interrogationis L.**

1758. *Noctua interrogationis* Linne, Syst. nat. Ed. X, 513.
1852. *Plusia U-aureum* Guénée, Hist. nat. ins. Lepid. noct. II, 354.
1857. — *interrogâtionis* Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1857. — *groenlandica* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 185.
1857. — — Staudinger, ibid. 306.
1862. — *interrogationis* Speyer, Geogr. Verbr. Schmett. II, 220.
1885. — — var. *U-aureum* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 295.
1890. — *U-aureum* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 16, Tvl. I, fig. 7 og Tvl. III, fig. 6.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 184.

1902. *Plusia interrogationis* var. *U-aureum* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 294.

Vest-Grønland: Julianehaab (Aurivillius), Tassiusak og 3 Ekspl. uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa, Asien og Amerika.

16. **P. parilis** Hb.

1834. *Plusia parilis* Hübner, Samml. Europ. Schmett. IV, 422.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 299.
1857. — — Schiödte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1885. — — Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 296.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 17, Tvl. I, fig. 6.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 158.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 184.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 10, 1138.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 294
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 402.

Vest-Grønland: I det sydlige, samt Atanikerdluk og Patoot (Aurivilius), Upernivik (Bang Haas), Nord-Grønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Jameson-Land (Bang Haas, Nielsen), Mackenzie-Bugt, Kap Franklin (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Nordamerika.

17. **P. diasema** Boisd.

1829. *Plusia diasema* Boisduval, Europ. Lepid. Index method. 93.

1840. *Plusia diasema* Zetterstedt, Ins. Lapp. 948.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 305.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink. Grønl. 65.
1890, — — var. *borea* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 17, Tvl. I, fig. 8.
1896. — — - — Bang Haas, Vid. Meddel. Nat. For. København, 184.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 295.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut (Aurivillius), Ivigtut, Orpigsuit og nogle Ekspl. uden Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

De grønlandske Eksemplarer tilhører en egen Varietet, *borea* Auriv.

Geogr. Udbr. Arten *diasema* er udbredt over arktisk Europa, Asien og Amerika.

Anarta Ochs.

18. A. Richardsoni Curtis.

1780. *Phalaena Myrtilli* O. Fabricius, Fn. Groenl. 194.
1835. *Hadena Richardsoni* Curtis, App. 2. Voy. Ross. 72, Tvl. A, fig. 11.
1836. *Anarta algida* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 395, Tvl. X, fig. 5.
1840. — — Zetterstedt, Ins Lapp. 950.
1857. — — Staudinger Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 297.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65
1885. — *Richardsoni* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 297.
1885. — — Aurivillius, Vegas Exped. IV, 79.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 19.

1892. *Anarta Richardsoni* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 158.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 184.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1138.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 299.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 403.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Neriak (Bang Haas), Godthaab, Aulatsivik, Egedesminde (Aurivillius), Orpigsuit (Bang Haas), Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas), Polaris-Bay (Aurivillius), Nord-Grønland (Skinner et Mengel).

Øst-Grønland: Karraakungniut, Hekla Havn, Jameson-Land (Bang Haas, Nielsen), Clavering-Ø, Nordvestre Fame-Ø, Mackenzie-Bugt (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Nielsen l. c. 1910 meddeler at en ikke fuldvoksen Larve fandtes i Maj under *Dryas* og fuldvoksne Larver blev fundne i Juni.

Geogr. Udbr. Circumpolar. Den nordligst optrædende *Anarta*-Art.

19. A. leucocycla Staud.

1857. *Anarta leucocycla* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 296 og 306.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1868. — — Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 41.

1885. *Anarta schönherri* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 297.
1890. — *leucocycla* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 19, Tvl. I, fig. 11, Tvl. III, fig. 3.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 185.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 300.

Vest-Grønland: Orpigsuit (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas). Desuden er Julianehaab af Staudinger angivet som tvivlsom Lokalitet.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ifølge Pagenstecher udbredt i Arktisk Europa og Amerika. Forsaavidt denne Art er sikkert artsforskellig fra *Schönherri* Zett. p. p. skulde den dog kun forekomme i Grønland. Aurivillius angiver ganske vist Labrador, men efter Bang Haas er denne Angivelse tvivlsom.

20. **A. lapponica** Thunb.

1791. *Noctua lapponica* Thunberg, Ins. Suec. II, 42, fig. 10.
1836. *Anarta amissa* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. 397, Tvl. X, fig. 6.
1840. — *melanopa* var. *lapponica* Zetterstedt, Ins. Lapp. 950.
1840. — *amissa* Zetterstedt, ibid.
1857. — — Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 293, 306.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1857. — *vidua* var. *lapponica* Schiødte, ibid.
1868. — *amissa* Packard, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XI, 42.

1885. *Anarta lapponica* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 297.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 19, Tvl. II, fig. 2.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 185.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 300.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 403.
1907. — — Nielsen, ibid. XLIII, 34.

Vest-Grønland: Julianehaab (Aurivillius), Egedesminde, Kristianshaab (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius).

Øst-Grønland: Kap Dalton, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Lapland, Novaja-Semlja, Labrador.

21. **A. tenebricosa** Möschl.

1877. *Anarta tenebricosa* Möschler, Stett. Ent. Zeitg. XX, 498.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 26.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 186.
1902. — *lapponica* var. *tenebricosa* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 301.

Vest-Grønland: Kun 3 Eks. kendt fra Grønland, uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Lapland.

Denne Art er *lapponica* meget nærstaaende og anses af Pagenstecher kun for en Varietet af denne.

22. A. Zetterstedti Staud.

1857. *Anarta Zetterstedti* Standinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII 294.
1892. — — Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelph. 158.
1890. — *Kolthoffi* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 20, Tvl. II fig. 1, Tvl. III fig. 2.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 187.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1900. — *Zetterstedti* var. *Kolthoffi* Aurivillius, Öfv. kgl. Sv. Vet. Akad. Förh. X, 1138.
1902. — — - — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 301.
1907. — — - — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 403.
1910. — — - — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Godhavn, Atanikerdluk, Patoot, Hareo (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Upernivik (Bang Haas).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Bang Haas, Nielsen), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen), Kap Franklin, Mackenzie-Bugt (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika og Europa. Den i Grønland forekommende Form er Var. *Kolthoffi* Auriv., der kun er kendt herfra.

23. A. Besla Skinn. et Meng.

1892. *Anarta Besla* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 158.

1903. *Anarta Besla* Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. 302.

Vest-Grønland: Kun kendt fra det nordlige (Skinner et Mengel).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun det grønlandske Typeeksemplar kendes af denne Art. Som allerede Skinner og Mengel angiver, er den maaske kun en ekstrem Varietet af foregaaende Art.

GEOMETRIDAE.

Cheimatobia Steph.

24. **Ch. brumata** L.

1758. *Geometra brumata* Linné, Syst. nat. Ed. X, 529.
1857. *Cheimatobia brumata* Stand.Stett.Ent.Zeitg.XVIII,308.
1857. — — Schiødte,Tillægtil Rink: Grønl. 65.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 317.

Vest-Grønland: Kun 1 Ekspl. uden nærmere Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Europa og Asien.

Cidaria Fr.

25. **C. Sabini** Kirb.

1820. *Bombyx Sabini* Kirby, Suppl. App. Capt. Parry's voy.
1835. *Psychophora Sabini* Curtis, App. Ross. voy. 73, Tvl. A fig. 12.
1857. *Cidaria frigidaria* Guenée, Ur. et Phal. II, 269.
1876. *Glaucopteryx sabinaria* Packard, North Amer. Phal. 73, Tvl. VIII fig. 20.

1877. *Cidaria sabini* Packard, Polaris Exp. Ent. Month. Mag. XIII, 299.
1878. *Psychophora sabini* M'Lachlan, Journ. Linn. Soc. XIV Zool. 114.
1892. *Glaucopteryx sabini* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Sci. Philad. 159.
1895. *Cidaria frigidana* Bang Haas, Meddel. om Gronl. XIX, 111.
1896. — *frigidaria* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 187.
1900. *Psychophora Sabinei* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.
1902. *Cidaria Sabini* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 323.
1907. — *frigidaria* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 404.

Vest-Grønland: Upernivik (M'Lachlan), Polaris-Bay (Packard), Nord-Gronland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Hold with Hope, Rode-Ø (Bang Haas, Nielsen), Clavering-Ø (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra det nordlige Skandinavien.

26. **C. immaculata** Skinn. et Meng.

1892. *Glaucopteryx immaculata* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 159.
1902. *Cidaria immaculata* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 323.
1903. (*Glaucopteryx immaculata*) Klöcker, Entom. Medd. (2) II, 90.

Vest-Grønland: Kun kendt fra det nordlige (Skinner et Mengel).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Som allerede Skinner og Mengel har antydet er *immaculata* maaske kun en Varietet af foregaaende Art.

27. **C. polata** Dup.

?1780. *Phalaena hastata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 195.
1830. *Larentia polata* Duponchel, Hist. Nat. Lep. VIII, 199.
1836. — *brullei* Lefebure, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 399, Tvl. X fig. 8.
1857. *Cidaria polata* var. *brullei* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 307.
1858. *Phaesyle polaria, brullearia* Christoph, ibid. XIX, 313.
1857. — — var. *brullei* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1874. *Larentia polata* v. Hohmeyer, 2. Deutsch. Nordpolfahrt II, 409.
1885. *Cidaria polata* var. *brullei* Möschler, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIV, 305.
1890. — — Aurivillius, Bihang kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 22, Tvl. II fig. 4.
1892. *Glaucopteryx polata* Skinner et Mengel, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 159.
1895. *Cidaria polata* var. *Brullei* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — - — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 328.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 403.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Ivigtut (Aurivillius), Egedesminde, Ikamiut, Orpigsuit, Tasersuak i 1200′ Højde (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Ritenbenk, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen), Tassiusak 73°20′ (Aurivil-

lius), Upernivik (Bang Haas), Nordgrønland (Skinner og Mengel).

Øst-Grønland: Kap Dalton, Hekla-Havn, Kap Stewart, Hold with Hope, Vahls-Fjord (Bang Haas, Nielsen), Hurry-Inlet, Franz Joseph-Fjord, Mackenzie-Bugt (Aurivillius), Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika samt Sydamerikas Bjerge. Den i Grønland optrædende Form er var. *Brullei* Lefeb.

Eupithecia Curt.

28. **E. gelidata** Möschl.

?1780. *Phalaena tristata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 195.
1860. *Eupithecia gelidata* Möschler, Wien Ent. Mon. IV, 376.
1890. — *nanata* var.? Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 21.
1895. — *gelidata* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 339.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 404.

Vest-Grønland: Julianehaab, Nunasarnausak (Aurivillius), Kvanfjord, Ivigtut, Kangarsuk (Bang Haas), Aulatsivik (Aurivillius).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

Pagenstecher l. c. opfører Aurivillius' Fund saavel under *gelidata* som under *hyperboreata* Staud. Der kan dog kun være Tale om en af Formerne og da det vilde være det eneste (oven-

ikobet tvivlsomt bestemte) grønlandske Fund af *hyperboreata*, maa denne Art udgaa af den grønlandske Fortegnelse.

29. **E. ? altenaria** Staud.

1861. *Eupithecia altenaria* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 401.
1890 — — ? Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 23, Tvl. II fig. 3.
1896. — — ? Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 189.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 339.

Vest-Grønland: Frederiksdal (Aurivillius), Igaliko-Fjord, Sermiliarsuk (Bang Haas), Ivigtut (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Altenaria* forekommer i Arktisk Norge, Asien og Grønland.

PYRALIDAE.

Scoparia Hw.

30. **Sc. centuriella** Fabr.

1794. *Tinea centuriella* Fabricius, Ent. Syst. III, 2, 289.
1836. *Eudorea borealis* Duponchel, Ann. Soc. Ent. Fr. V, 400, Tvl. X fig. 9.
1857. *Botys hybridalis* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 65.
1857. *Eudorea centuriella* Schiødte, ibid. 66.
1890. *Scoparia* — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 23, Tvl. II fig. 6.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 189.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 348.

Vest-Grønland: Ivigtut, Godhavn, Atanikerdluk, Pa-

toot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen). Et Ekspl. fra ældre Tid uden Lokalitet (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolær. I Europa gaar den ned i Østerrig og Alperne.

Botys Latr.

31. **B. torvalis** Möschl.

1864. *Botys torvalis* Möschler, Wien. Ent. Mon. VIII, 198, Tvl. V fig. 16.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 24.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1900. — — Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 342.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 404.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Manermiut, Malersorniafik (Bang Haas), Aulatsivik, Atanikerdluk, Patoot, Hareø (Aurivillius), Upernivik (Bang Haas), Ivsugigsok (76°6′) (Aurivillius).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen), Sabine-Ø, Lille Pendulum-Ø, Clavering-Ø, Mackenzie-Bugt og Kap Franklin (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Nordamerika og Pyrenæerne.

Pempelia Hb.

32. **P. fusca** Hw.

1812. *Phycis fusca* Haworth, Lep. Brit. 493.
1857. *Pempelia carbonariella* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 272.

1857. *Pempelia carbonäriellä* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 66.
1890. — *fusca* Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. 24, Tvl. II fig. 5.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 348.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut (Aurivillius), Neriak, Kristianshaab, Orpigsuit (Bang Haas), Aulatsivik, Godhavn, Atanikerdluk, Patoot (Aurivillius), Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Gaaseland, Røde-Ø, Kap Dalton (Nielsen, Bang Haas).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika, samt i Lilleasien og Katalonien.

De grønlandske Eksemplarer, især Hannerne, er ofte hvidgraat bestøvede.

TORTRICIDAE.

Rhacodia Hb.

33. **Rh. effractana** Froel.

1828. *Teras effractana* Froelich, Enum. Tortr. Würt. 27.
1840. — *indecorana* Zetterstedt, Ins. Lapp. 989.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 66.
1890. — — Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 26.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 194.

1902. *Rhacodia effractana* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 350.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 375.

Vest-Grønland: Zetterstedt angiver denne Art fra Grønland, men den er ikke senere genfunden og dens Forekomst i Grønland saaledes maaske ikke helt sikker.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Nordamerika.

Teras L.

34. **T. maccana** Tr.

1834. *Teras maccana* Treitschke, Schmett. Eur. X, 3, 133.
1857. — — var. *basalticola* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 268.
1896. — — - — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 350.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika.

De grønlandske Eksemplarer tilhører var. *basalticola* Staud.

Penthina Tr.

35. **P. Schulziana** Fabr.

1777. *Pyralis Schulziana* Fabricius, Gen. Ins. 293.
1836. *Orthotaenia Bentleyana* Curtis, App. Ross. 2. voy., 72.
1900. *Sericoris Schulziana?* Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Handl. X, 1139.
1902. *Penthina* — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 361.
1910. *Sericoris* — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 35.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen), 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Aurivillius).

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Amerika.

36. **P. Mengelana** Fern.

1894. *Sericoris Mengelana* Fernald, Ent. News. Philad. IV, 131.
1902. *Penthina Mengelana* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.

Vest-Grønland: Mc Cormick-Bay (Fernald).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

37. **P. groenlandicana** Bang Haas.

1895. *Penthina groenlandicana* Bang Haas, Medd. om Grønl. XIX, 111 (sine descr.).
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Hold with Hope, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

38. **P. boreana** Reb.

1883. *Penthina septentrionana* Möschler, Stett. Ent. Zeitg. XLIV, 124.
1895. — — Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 111.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 191.

1901. *Penthina boreana* Staudinger et Rebel, Cat. Lep. II, 107.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 362.
1907. — *septentrionana* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika.

39. **P.** sp.

1900. *Sericoris* (= *Penthina*) sp. Aurivillius, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. X, 1139.

Øst-Grønland: 1 Eks. fra Mackenzie-Bugt (Aurivillius).

40. **Tortricidae** sp.

1890. *Tortricidae* sp. Aurivillius, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 25.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut (Aurivillius).

TINEIDAE.

Tinea Hb.

41. **T. fuscipunctella** Hw.

1812. *Tinea fuscipunctella* Haworth, Lep. Brit. 562.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 191.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 372.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Nielsen, Bang Haas).

Geogr. Udbr. Nordlige Europa samt i Lilleasien og Persien; arktisk Amerika. Forekommer ofte i Huse.

Plutella Scbr.

42. **Pl. senilella** Zett.

1840. *Plutella senilella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1001.
1849. — *Dalella* Stainton, Cat. Brit. Tin. a. Pter. 11.
1857. *Rhigognostis Dalella* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 273.
1857. *Plutella senilella* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 66.
1890.? — sp. (*senilis* Zett.?) Aurivillius, Bihang kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 25.
1895. — *senillela* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1896. — *seninella* Bang Haas, Vid. Meddel. Nat. For. København, 192.
1902. — *selinella* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 378.
1907. — *seninella* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 405.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk, Igaliko (Bang Haas), Ivigtut, Nunasarnausak (Aurivillius; Bestemmelsen usikker).

Øst-Grønland: 1 Eks. Hekla-Havn (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa med Island.

Butalis Tr.

43. **B. ?noricella** Zell.

1843. *Butalis noricella* Zeller, Stett. Ent. Zeitg. 151.
1897. — sp. (*noricella*?) Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 156.
1902. — *noricella* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 390.

Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. *Noricella* forekommer i det nordlige Europa.

44. **B.** sp.

1890. *Butalis* sp. Aurivillius, Bihang kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 25.

Vest-Grønland: Julianehaab, Igaliko-Fjord, Ivigtut (Aurivillius).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Endrosis Hb.

45. **E. lacteella** Schiff.

1776. *Tinea lacteella* Schiffermiller, Syst. Ver. Schmett. Wiener Geg. 139.
1896. — *lacteella* Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 192.
1902. — — Pagenstecher, Fn. Arct. II, 390.

Vest-Grønland: Julianehaab, Holstensborg, Egedesminde, Ikamiut, Kristianshaab, Ritenbenk (Bang Haas).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa med Island, samt Labrador.

PTEROPHORIDAE.

Mimaeseoptilus Wall.

46. **M. islandicus** Staud.

1857. *Pterophorus islandicus* Staudinger, Stett. Ent. Zeitg. 280.
1895. *Mimaeseoptilus islandicus* Bang Haas, Meddel. om Grønl. XIX, 112.
1896. — — Bang Haas, Vid. Medd. Nat. For. København, 192.

1902. *Mimaeseoptilus islandicus* Pagenstecher, Fn. Arct. II, 396.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 406.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Gaaseland, Sabine Ø (Bang Haas, Nielsen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Island.

Ovenstaaende Liste omfatter alle de i Øjeblikket fra Grønland sikkert kendte Lepidoptera. Desuden er der i Litteraturen angivet nogle Arter, der enten maa være fejlagtig bestemte eller Lokaliteten fejlagtig. Disse Arter ere følgende:

Papilio Palaeno L. (Jameson et Wilson, Scoresby Journ. Voy. etc. 1823, 423) fra Scoresby-Sund er sikkert identisk med *Colias hecla*.

Papilio Dia L. (Jameson et Wilson ibid.) fra Scoresby-Sund er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *arctica*.

Papilio Tullia Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 1780, 192) er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *ärctica*.

Argynnis Freija Edw. (Edwards, Bull. U. S. Nat. Mus. 1879, 155) taget paa Howgate Polar Exp. i Sydvest-Grønland er sikkert identisk med *Argynnis chariclea* var. *ärctica*.

Oeneis (*Chionobas*) *Balder* Boisd. (Boisduval, Icon. Lep. 185; Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 64) og

Oeneis Bore Hb. (Boisduval ibid. 194; Schiødte ibid. 64) er sikkert ikke fra Grønland.

Phalaena depuncta Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 1780, 193) er sikkert urigtig bestemt.

Phalaena graminis Fabr. (O. Fabricius ibid. 193) er sik-

kert urigtig bestemt. Arten kendes dog fra Island. O. Fabricius har kun haft Larver fra Grønland.

Phalaena brassicae Fabr. (O. Fabricius ibid. 194) er iflg. Bang Haas maaske *Hadena Sommeri* eller *H. exulis.*

Anarta melanopa Thunb. (Scudder, Bull. U. S. Nat. Mus. 1879, 159), iagttaget af Howgate Polar Exp. ved Disko, er sikkert urigtig bestemt.

Phalaena uncana Fabr. (O. Fabricius, Fn. Groenl. 195) er sikkert urigtig bestemt.

NEUROPTERA.

PLANIPENNIA.

HEMEROBIIDÆ.

Hemerobius L.

1. **H. nervosus** Fabr.

1793. *Hemerobius nervosus* Fabricius, Ent. Syst. II, 85.
1840. — *obscurus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1049.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 58.
1896. — *nervosus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 156.
1897. — *obscurus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,158.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut, Tassiusak, Aulatsivik (Meinert), Karajak (Vanhöffen). Ved Ivigtut er ogsaa Larven taget.

Ikke kendt fra Øst-Gronland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

2. **H. orotypus** Wall.

1871. *Hemerobius orotypus* Wallengren, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. IX, 6, 41.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Gronl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Denne Art opfores i Nielsens Faunaliste som grønlandsk paa Basis af et Fund fra Godthaab, der findes i Hr. Esben-Petersens Samling.

Ikke kendt fra Øst-Gronland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

TRICHOPTERA,

LIMNOPHILIDÆ.

Grammotaulius Kol.

1. **Gr. interrogationis** Zett.

1840. *Limnophilus interrogationis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1063.
1857. *Phryganea* — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 58.
1896. *Grammotaulius* — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 157.

Vest-Grønland: 1 Eks. fra ældre Tid (Zetterstedts Type) uden nærmere Lokalitet.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Halesus Steph.

2. **H. ?radiatus** Curt.

?1780. *Phryganea rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.
1834. *Limnophilus radiatus* Curtis, Philos. Mag. (3) XX, 125.
1840. *Phryganea interpunctata* Zetterstedt, Ins. Lapp. 1067.
1876. *Halesus radiatus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. IV, 148.
1896. — — ?Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 157.

Vest-Grønland: Af *Halesus*-Slægten er kun Larver kendt fra Grønland, af geografiske Grunde henført til *radiatus*?. Ilua, Narsalik, Kvanfjord, Frederikshaab (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

Limnophilus Leach.

3. **L. griseus** L.

1759. *Phryganea grisea* Linné, Syst. nat. Ed. X, 547.
?1780. — *rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.

1848. *Goniotaulius griseus* Kolenati, Gen. et Spec. Tric. I, 53 (Larven).
1857. *Phryganea grisea* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 58.
1875. *Limnophilus griseus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. II, 85.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 159.

Vest-Grønland: Julianehaab, Igaliko-Fjord, Ivigtut, Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa med Island og Færøerne. Vest-Asien, Kaukasus og Nordamerika.

4. **L. nebulosus** Kirb.

?1780. *Phryganea rhombica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196 (Larven).
1837. *Limnophilus nebulosus* Kirby, Faun. Bor. Amer. 253.
1861. — *subpunctulatus* Hagen, Syn. Neur. North Amer. 261.
1875. — *nebulosus* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. II, 71.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 160.

Vest-Grønland: Igaliko-Fjord, Ivigtut, Sermiliarsuk, Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nordlige Dele af Skandinavien og Finland samt i nordlige og arktiske Amerika.

Apatania Kol.

5. **A. arctica** Boh.

1866. *Goniotaulius arcticus* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 568.

1880. *Apatania arctica* Mac Lachlan, Rev. Syn. Trich. IV, 216, Pl. XXIV.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 161.
?1897. — *groenlandica* Kolbe, Vanhöffen Drygalski-Exp. II, 158 (nomen nudum).
1907. — *arctica* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 406.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.

Vest-Grønland: Julianehaab, Ivigtut, Aulatsivik (Meinert), samt, saafremt den Kolbeske Art er identisk med *arcticus*, ogsaa Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: Manby; Danmark-Ekspeditionen 76° 46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen samt vistnok Island.

Om vi har Ret i at henføre *A. groenlandica* Kolbe til nærværende Art, er umuligt at afgøre. Hos Vanhöffen findes *A. groenlandica* kun som et nomen nudum, og saa vidt vi har kunnet bringe i Erfaring, er Arten aldrig beskrevet. At Drygalski-Ekspeditionen ikke har taget *arctica*, der efter de danske Indsamlinger at dømme ikke er sjælden hverken paa Øst- eller Vestkysten, synes at være et Indicium for, at de to Navne kun er Synonymer.

ORTHOPTERA.

ODONATA.

Calopteryx virgo L.

1780. *Libellula virgo* O. Fabricius, Fn. Groenl. 196.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 57.
1896. *Calopteryx virgo* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 161.

Fabricius angiver at have set denne Art en enkelt Gang. Der er dog næppe Grund til at formode (hvad ogsaa Schiødte og Meinert mener), at Arten skulde forekomme i Grønland.]

EPHEMERIDA.

BAETIDAE.

Baëtis Leach.

1. **B. tenax** Eaton.

1870. *Baetis tenax* Eaton, Trans. Ent. Soc. London 5.
1887. — — Eaton, Trans. Linn. Soc. London (2) III, 164.
1840. *Ephemera culiciformis* Zetterstedt, Fn. Lapp. 1046.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Grønl. 58.
1896. ?*Baetis culiciformis* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København 161.
1912. — *tenax* Bengtsson, Ark. för Zool. VII, 36, 18.

Vest-Grønland: Nogle (4) Eksemplarer i Westermanns og Zetterstedts Samlinger uden nærmere Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

COPEOGNATHA.

TROCTIDAE.

Troctes Burm.

1. **Tr. divinatorius** Müll.

1776. *Termes divinatorium* Müller, Zool. Dan. Prodromus, 184.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 214.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 57.
1896. *Troctes divinatorius* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 163.

Vest-Grønland: Arten omtales af Fabricius, men er ikke siden genfunden. Der er dog næppe Grund til at betvivle, at Fabricius' Bestemmelse er rigtig, og de paagældende Eksemplarer er vel nok indført med Fabricius' Bøger.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

ATROPIDAE.

Atropos Leach.

2. **A. pulsatoria** L.

1758. *Termes pulsatorium* Linné, Syst. nat. Ed. X, 610.
1896. *Atropos pulsatoria* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 163.

Vest-Grønland: Julianehaab, et Eks. (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika.

DERMAPTERA.

FORFICULIDÆ.

Forficula L.

1. **F. auricularia** L.

1758. *Forficula auricularia* Linné, Syst. nat. Ed. X, 423.

Vest-Grønland: Af denne ikke tidligere fra Grønland omtalte Art haves en Larve, Godhavn (Zool. Mus.), sandsynligvis indført.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

BLATTOIDEA.

1. **Blattidae** sp.

1897. Blattidenlarve. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1907. *Blatta* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: En Larve Umanak (Vanhöffen).

Ingen Blattide kendt fra Øst-Grønland.

THYSANOPTERA,

THRIPIDÆ.

Physopus Am. & Serv.

1. **Ph. vulgatissimus** Hal.

1836. *Thrips vulgatissima* Haliday, Entom. Magaz. III, 447.
1895. *Physopus vulgatissimus* Uzel, Mon. Thysanopt. 95, Tvl. V, fig. 53, 54.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 163.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Kagiarsuk, Igaliko-Fjord (Meinert).

Øst-Grønland: Taagefjord, Gaaseland, Røde-Ø (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

MALLOPHAGA.

Amblycera.

MENOPONIDÆ.

Menopon.

1. **M. grandiceps** Piag.

1880. *Menopon grandiceps* Piaget, Pedicul. 494, Tvl. XLI, fig. 6.

1896. *Menopon grandiceps* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Larus Sabini* Kristianshaab (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

2. **M.** sp.

1897. *Menopon* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Ancistrona Westw.

3. **A.** gigas Piag.

1885. *Ancistrona gigas* Piaget, Pedicul. Suppl. 117, Tvl. XII, fig. 8.

1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Fulmarus glacialis* Kakardluk; samt nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Colpocephalum Nitzsch.

4. **C. subaequale** Nitzsch.

1818. *Colpocephalum subaequale* Nitzsch, Germars Mag. III, 299.
1880. — — Piaget, Pedicul. 527.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Corvus corax* Julianehaab; samt nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Gronland.

5. **C. grandiceps** Piag.

1880. *Colpocephalum grandiceps* Piaget, Pedicul. 558, Tvl. XLVI, fig. 7.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* Taitip ata (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

6. **C.** sp.

1879. *Colpocephalum* sp.? Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. XIV, 119.

Vest-Grønland: 1 Eks. paa *Strepsilas interpres* taget paa 81°44′ (Mac Lachlan).

Trinoton Mitzsch.

7. **T. conspurcatum** Nitzsch.

1818. *Trinoton conspurcatum* Nitzsch, Germars Mag. III, 300.

1880. *Trinotonç onspurcatum* Piaget, Pedicul. 588, Tvl. XLIV, fig. 2.
1895. — — Meinert, Meddel. om Gronl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

Physostomum Nitzsch.

8. **Ph. ? nitidissimum** Nitzsch.

1818. *Physostomum nitidissimum* Nitzsch, Germars Mag. III, 302.
1880. *Physostomum nitidissimum* Piaget, Pedicul. 604.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — ? Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.
1907. — — ? Nielsen, Meddel. om Grnl. XXIX, 408.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Sigtegods, vistnok stammende fra en *Emberiza nivalis* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Ischnocera.

TRICHODECTIDÆ.

Trichodectes Nitzsch.

9. **Tr. latus** Nitzsch.

?1780. *Pediculus canis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 215.
1818. *Trichodectes latus* Nitzsch, Germars Mag. III, 296.

1857. (*Pediculus canis*) Schiødte, Tillæg til Rink:Grønl. 70.
1880. *Trichodectes latus* Piaget, Pedicul. 384, Tvl. XXXI, fig. 6.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Canis familiaris* Holstensborg (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

10. **Tr.** sp.

1857. *Trichodectes* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Phoca foetida* Karajak (Vanhöffen).

LIPEURIDAE.

Lipeurus Nitzsch.

11. **L. grandis** Piag.

1880. *Lipeurus grandis* Piaget, Pedicul. 323, Tvl. XXVI, fig. 7.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Fulmarus glacialis* og *Lestris parasitica*?; Ikamiut, Ritenbenk; der haves kun halvvoksne Unger, hvorfor Bestemmelsen er noget tvivlsom (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

12. **L. squalidus** Nitzsch.

1818. *Lipeurus squalidus* Nitzsch, Germars Mag. III, 292.
1880. — — Piaget, Pedicul. 344, Tvl. XXX, fig. 5.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Anser torquatus* Kangersunek; Neriak (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

13. **L. lacteus** Nitzsch.

1874. *Lipeurus lacteus* Giebel, Epiz. 243.
1880. — — Piaget, Pedicul. 347, Tvl. XXX, fig. 7.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.

Vest-Grønland: Paa *Larus glaucus* Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

14. **L. jejunus** Nitzsch.

1818. *Lipeurus jejunus* Nitzsch, Germars Mag. III, 292.
1880. — — Piaget, Pedicul. 348, Tvl. XXX, fig. 8.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Sommateria mollissima* Holstensborg (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

Ornithobius Denny.

15. **O. Klinkowströmi** Mjöberg.

1895. *Ornithobius goniopleurus* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 166.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.
1910. — *Klinckowströmi* Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 97.

Vest-Grønland: Paa *Anser leucopsis* uden nærmere Lokalitet (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Anser leucopsis*; Gaaseland (Nielsen), Clavering-Ø, Hurry-Inlet (Mjöberg).

• Mjöbergs Formodning om, at de af Meinert som *goniopleurus* bestemte Ornithobier skulde tilhøre den af Mjöberg opstillede nye Art *Klinckowströmi*, har et Eftersyn af Meinerts Materiale bekræftet.

GONIODIDÆ.

Goniodes Nitzsch.

16. **G. truncatus** Gieb.

1874. *Goniodes truncatus* Giebel, Epiz. 194.
1880. — — Piaget, Pedicul. 248, Tvl. XX, fig. 2.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 166.

Vest-Grønland: Paa *Sterna macrura* Malerssorniarfik (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

17. **G. chelicornis** Nitzsch.

?1780. *Pediculus lagopi* O. Fabricius Fn. Groenl. 220.
1818. *Goniodes chelicornis* Nitzsch, Germars Mag. III 293.
1880. — — Piaget Pedicul. 251, Tvl. XX, fig. 5.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 166.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Julianehaab, Orpigsuit (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

18. **G. ?heteroceros** Nitzsch.

1866. *Goniodes heteroceros* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 387.
1880. — — Piaget, Pedicul. 251, Tvl. XX, fig. 4.
1897. — — ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Muligvis er Arten identisk med ovenstaaende.

DOCOPHORIDÆ.

Docophorus Nitzsch.

19 **D. celebrachys** Nitzsch

?1780. *Pediculus strigis* O. Fabricius, Fn. Groenl. 216.
1861. *Docophorus celebrachys* Nitzsch, Zeit. wiss. Naturw. XVII, 528.
1880. — — Piaget, Pedicul. 29, Tvl. I, fig. 8.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 164.

Vest-Grønland: Paa *Nyctea nivea* Godhavn (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

20. **D. atratus** Nitsch.

?1780. *Pediculus corvi* O. Fabricius, Fn. Groenl. 217.
1818. *Docophorus ocellatus* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.
1818. — *atratus* Nitzsch, ibid.
1880. — — Piaget, Pedicul. 44, Tvl. III, fig. 2.
1895. — — var. *ocellatus* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 164.
1896. — — var. *ocellatus* Meinert, ibid.
1897. — *semisignatus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1907. — *atratus* var. *ocellatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Corvus corax* Julianehaab (Mei-

nert). Paa *Corvus* sp. Karajak (Vanhöffen). Fra Vestkysten kendes kun Hovedformen.

Øst-Grønland: Paa *Corvus corax* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen). Fra Østkysten kendes kun var. *ocellatus*.

21. **D. communis** Nitzsch.

1818. *Docophorus communis* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.
1880. — — Piaget, Pedicul. 54, Tvl. IV, fig. 5.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.
1907. *Decophorus communis* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* Holstensborg (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

22 **D. fusiformis** Denny

?1780. *Pediculus tringæ* O. Fabricius, Fn. Groenl. 219.
1842. *Docophorus fusiformis* Denny, Mon. Anopl. Brit. 84.
1880. — — Piaget, Pedicul. 86, Tvl. VI, fig. 7.
1896. — *fusciformis* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

23. **D. pustulosus** Nitzsch.

1861. *Docophorus pustulosus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XVIII, 316.
1874. — — Giebel, Epiz. 110.
1880. — — Piaget, Pedicul. 106, Tvl. IX, fig. 4.

1896. *Docophorus püstulosus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164.
1900. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 131.

Vest-Grønland: Paa *Lestris parasitica?* Ikamiut (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Lestris longicauda* 71°50′ (Mjöberg).

24. **D. melanocephalus** Nitzsch.

1818. *Docophorus melanocephalus* Nitzsch, Germars Mag. III. 290.
1880. — — Piaget, Pedicul. 109, Tvl. IX, fig. 5.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164 (partim).
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Sterna macrura* Manermiut (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Sterna macrura* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

25. **D. lari** O. Fabr.

1780. *Pediculus lari* O. Fabricius, Fn. Groenl. 219.
1842. *Docophorus lari* Denny, Mon. Anopl. Brit. 89.
1872. — *gonothorax* Giebel, Epiz. 111.
1880. — *lari* Piaget, Pedicul. 111, Tvl. IX, fig. 7.
1896. — *melanocephalus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 164 (partim).
1897. — *gonothorax* ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Larus glaucus* Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, *Larus tridactylus* Manermiut, *Larus Sabini* Kristianshaab (Meinert), *Larus tridactylus* og *leucopterus* Karajak (Vanhöffen), *Larus tridactylus* og *glaucus* Ritenbenk samt *Larus tridactylus* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

26. **D. celedoxus** Nitzsch.

?1780. *Pediculus grylle* O. Fabricius, Fn. Groenl. 218.
1866. *Docophorus celedoxus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 363.
1880. — — Piaget, Pedicul. 113, Tvl. IX, fig. 8.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 164.

Vest-Grønland: Paa *Cepphus grylle*? Musartut (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Naar Meinert l. c. i sin Lokalitetsopgivelse opgiver Navnet Serfal er det en Fejlskrift for Serfak, der er det grønlandske Navn for *Cepphus grylle*.

27. **D. icterodes** Nitzsch.

?1780. *Pediculus clangulæ* O. Fabricius, Fn. Groenl. 217.
1818. *Docophorus icterodes* Nitzsch, Germars Mag. III, 290.
1880. — — Piaget, Pedicul. 114, Tvl. X, fig. 1.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Sommateria mollissima* Holstensborg, samt nogle Eks. uden Vært eller Lokalitet (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Anser albifrons* Gaaseland (Meinert, Nielsen).

28. **D. merguli** Denny.

1842. *Docophorus merguli* Denny, Mon. Anopl. Brit. 72.
1880. — — Piaget, Pedicul. 121.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl XIX, 119
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Mergulus alle* Grønlands-Havet (Meinert).

29. **D. arcticus** Mjöb.

1910. *Docophorus arcticus* Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 122.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Tringa* sp. (*maritima?*) Pendulum-Ø (Mjöberg).

30. **D. brunneopygus** Mjöb.

1910. *Docophorus brunneopygus* Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 130.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Anser leucopsis* Clavering-Ø (Mjöberg).

Nirmus Nitzsch.

31. **N. brachythorax** Gieb.

1874. *Nirmus brachythorax* Giebel, Epiz. 134.
1880. — — Piaget, Pedicul. 150, Tvl. XII, fig. 8.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Cannabina linaria* Holstensborg (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

32. **N. cameratus** Nitzsch.

1818. *Nirmus cameratus* Nitzsch, Germars Mag. III, 291.
1842. — — Denny, Mon. Anopl. Brit. 112, Tvl. IX, fig. 9.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Paa *Lagopus mutus* Julianehaab, Taitip ata (Meinert).

Øst-Grønland: Paa *Strepsilas interpres* Danmarks-Ø (Meinert, Nielsen).

Piaget l. c. formoder, at *cameratus* Nitzsch er Synonym med den følgende Art (*quadrulatus* Nitzsch). Meinert mener dog, at dette ikke kan være Tilfældet.

33. **N. quadrulatus** Nitzsch.

1866. *Nirmus quadrulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 370.
1880. — — Piaget, Pedicul. 167, Tvl. XIV, fig. 2.
1900. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 135.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Lagopus* sp. Pendulum-Ø (Mjöberg).

34. **N. holophaeus** Nitzsch.

1866. *Nirmus holophaeus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 371.

1880. *Nirmus holophaeus* Piaget, Pedicul. 171, Tvl. XIV, fig. 4.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Strepsilas interpres* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

35. **N. subcingulatus** Nitzsch.

1866. *Nirmus subcingulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 372.
1880. — — Piaget, Pedicul. 172.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Strepsilas interpres* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Ifølge Piaget er Arten maaske ikke artsforskellig fra foregaaende.

36. **N. interruptus** Piag.

1880. *Nirmus interruptus* Piaget, Pedicul. 173, Tvl. XIV, fig. 6.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Phalaropus hyperboreus* uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Meinert er ikke helt sikker paa sin Bestemmelse.

37. **N. phaeopi** Denny.

1842. *Nirmus phaeopi* Denny, Mon. Anopl. Brit. 144, Tvl. X, fig. 7.
1880. — — Piaget, Pedicul. 177.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 119.

1896. *Nirmus phaeopi* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX,407.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Tringa* sp. Jameson-Land (Meinert, Nielsen).

38. **N. bicuspis** Giebel.

?1780. *Pediculus hiaticulae* O. Fabricius, Fn. Groenl. 220.
1874. *Nirmus bicuspis* Giebel, Epiz. 155.
1880. — — Piaget, Pedicul. 184, Tvl. XV, fig. 7.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Ægialitis hiaticula* Taitip ata (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

39. **N. ?zonarius** Nitzsch.

1866. *Nirmus zonarius* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 374.
1880. — — Piaget, Pedicul. 189.
1896. — — ?Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* Taitip ata (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

40. **N. triangulatus** Nitsch.

1866. *Nirmus triangulatus* Nitzsch, Zeit. ges. Naturw. XXVIII, 378.
1880. — — Piaget, Pedicul. 201, Tvl. XVI, fig. 5.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 165.

Vest-Grønland: Paa *Lestris parasitica?* Ikamiut (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

41. **N. lineolatus** Nitzsch.

1839. *Nirmus lineolatus* (Nitzsch) Burmeister, Handb. d. Entom. II, 428.
1880. — — Piaget, Pedicul. 199, Tvl. XVI, fig. 3.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

Vest-Grønland: Paa *Larus leucopterus* Karajak (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

42. **N. cingulatus** Nitzsch.

1839. *Nirmus cingulatus* (Nitzsch) Burmeister, Handb. d. Entom. II, 428.
1880. — — Piaget, Pedicul. 187, Tvl. XVI, fig. 9.
1910. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 139.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Calidris arenaria* Hurry-Inlet (Mjöberg).

Vanhöffen opforer i sin Faunaliste (l. c. 158) *Nirmus cingulatus* og *N. phaeonotus* som vestgrønlandske. Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. XIV, 1879, 118), hvorfra Vanhöffen aabenbart har sine Oplysninger om disse Dyr, angiver imidlertid Lokaliteterne 82°29′ og 82°30′, der efter hans Ruteangivelse sikkert ligger i Arktisk Amerika.

43. **N. hiaticulae** Denny

1842. *Nirmus hiaticulae* Denny, Mon. Anopl. Brit. 136, Tvl. XI, fig. 10.
1880. — — Piaget, Pedicul. 194.
1910. — — Mjöberg, Ark. för Zool. VI, 13, 141.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Ægialitis hiaticula* Dronning Augusta-Dal (Mjöberg).

Mjöberg er ikke helt sikker paa sin Bestemmelse, da det eneste Individ, han har haft, var uudvokset.

ANOPLURA.

PEDICULIDÆ.

Pediculus L.

1. P. capitis Deg.

1758. *Pediculus humanus* Linné. Syst. nat. Ed. X, 610 (partim).
1778. — — var. *capitis* De Geer, Mem. Hist. Ins. VII, 67.
1780. — — O. Fabricius. Fn. Groenl. 215 (partim).
1818. — *capitis* Nitzsch, Germars Mag. III, 305.
1857. — sp. Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 70.
1880. — *capitis* Piaget. Pedicul. 619, Tvl. L. fig. 2.
1896. — *humanus* Meinert. Vid. Medd. Nat. For. København, 175 (partim).
1897. — sp. ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1902. — *capitis* Breddin, Fn. Arct. II. 556 (partim)
1911. — — Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 44.
1916. — — Ferris. Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 136.

2. P. corporis Deg.

1758. *Pediculus humanus* Linné, Syst. nat. Ed. X, 610 (partim).

1778. *Pediculus humanus* var. *corporis* De Geer, Mem. Hist. Ins. VII. 67.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 215 (partim).
1818. — *vestimenti* Nitzsch, Germars Mag. III, 305.
1857. — sp. Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl.
1880. — *vestimenti* Piaget, Pedicul. 623, Tvl. L, fig. 3.
1896. — *humanus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 175 (partim).
1897. — sp. ?Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1902. — *capitis* Breddin, Fn. Arct. II, 556 (partim).
1911. — *corporis* Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 44.
1916. — — Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 137.

Meinert anerkender hos Mennesket kun 1 *Pediculus*-Art, idet efter ham Hoved- og Kroplusen skulde tilhøre samme Art; derfor opfører han kun 1 Art (*humanus*) fra Grønland. Imidlertid har senere Anoplur-Forfattere (Cholodkowsky, Mjöberg, Ferris) bestemt hævdet Berettigelsen af Hovedlus og Kroplus som særlige Arter, og begge Former forekommer i Grønland.

Vest-Grønland: Lusene er almindelige Parasitter paa Grønlænderne langs hele Vestkysten lige op til Kap York (Meinert, Meldorff).

Øst-Grønland: Nogen Menneskelus er ikke hjembragt fra Østkysten, men iflg. Meldorff er Lusene ogsaa her almindelige paa de af Grønlændere beboede Steder.

Geogr. Udbr. Kosmopoliter.

[*Pediculus* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II. 158, fra *Larus leucopterus* er umulig at identificere. Det eneste, man kan sige, er, at det sikkert ingen Lus er. Alle Lus er Pattedyr-Parasitter.]

Phthirius Leach.

3. **Ph. pubis** L.

1758. *Pediculus pubis* Linné, Syst. nat. Ed. X, 611.
1818. — — Nitzsch, Germars Mag. III, 305.
1880. *Phthirius* — Piaget, Pedicul. 628, Tvl. LI, fig. 5.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 556.
1911. *Pediculus* — Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 44.
1916. *Phthirus* — Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 138.

Vest-Grønland: Arsuk, Nord-Grønland (Meinert, Meldorff). Denne Art er sikkert indført. Grønlænderne mangler baade Axel- og Skamhaar, saa at de sikkert ikke oprindeligt har kunnet huse denne Parasit; det er da nu ogsaa især de mere behaarede Blandinger, der er befængt med den.

Ikke kendt fra Øst-Grønland. En eventuel Forekomst kunde jo heller ikke der være knyttet til ublandede Grønlændere.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Linognathus End.

4. **L. pilifer** Burm.

1838. *Pediculus piliferus* Burmeister, Gen. Ins. I, Nr. 13.
1880. *Hæmatopinus piliferus* Piaget, Pedicul. 643, Tvl. LII, fig. 6.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.
1902. — *pilifer* Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1916. *Linognathus piliferus* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 164.

Vest-Grønland: Paa *Canis lagopus* vistnok fra Ivigtut (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

ECHINOPHTHIRIIDÆ.

Echinophthirius.

5. **E. phocae** Lucas.

1834. *Pediculus phocæ* Lucas, Mag. Zool. Ins. 121.
1880. *Echinophthirius setosus* Piaget, Pedicul. 656, Tvl. LIV, fig. 1.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 176.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1916. — *phocæ* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 181.

Vest-Grønland: 2 Eks. paa *Erignathus barbatus*, men uden nærmere Lokalitetsangivelse (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

6. **E. sericans** Mein.

1896. *Echinophthirius sericans* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 177.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1916. — *sericeus* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 182.

Vest-Grønland: Paa *Phoca groenlandica* Sermiliarsuk, Ritenbenk og nogle Eks. uden Lokalitet (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Antarctophthirius End.

7. **A. trichechi** Boh.

1866. *Hæmatopinus trichechi* Boheman, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXII, 577.
1880. — — Piaget, Pedicul. 656.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 557.
1910. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 36.
1916. *Antarctophthirius trichechi* Ferris, Cat. Anopl. Proc. Calif. Acad. Sci. (4) VI, 182.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Trichechus rosmarus* Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Nordlige Egne baade af Atlanterhavet og Stillehavet.

HEMIPTERA.

HETEROPTERA.

LYGAEIDÆ.

Nysius Dall.

1. **N. groenlandicus** Zett.

1840. *Lygaeus groenlandicus* Zetterstedt, Ins. Lapp. 262.
1857. *Heterogaster groenlandicus* Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 69.
1872. — — Holmgren, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XV, 4, 105.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grnl. VII, Tvl. VI, fig. 7.
1897. *Nysius groenlandicus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 157.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 535.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 35.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 28.

Vest-Grønland: Almindelig; Ilua, Ipiutat, Musartut, Igaliko, Sakak, Sermiliarsuk, Tassiusak, Ikamiut, Orpigsuit, Kangersunek, Kristianshaab (Zool. Mus.), Karajak (Vanhöffen), Nord-Grønland (Holmgren).

Øst-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Sitka og Island.

CAPSIDÆ.

Chlamydatus Curt.

2. **Ch. pulicarius** Fall.

1807. *Phytocoris pulicarius* Fall., Mon. Cim. 95.
1895. *Capsus* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1902. — - Breddin, Fn. Arct. II, 542.
1903. *Chlamydatus pulicarius* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376, 406.
1907. — — Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. I, 931.
1910. — — Nielsen, ibid. XLIII, 36.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 83.

Vest-Grønland: Ikke almindelig, men findes baade i Nord- og Syd-Grønland. Ilua, Tassiusak, Ikamiut, Kristianshaab (Zool. Mus.).

Øst-Grønland: Røde-Ø, Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Lundbeck, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa og Sibirien.

NABIDÆ.

Reduviolus Kirby.

3. **R. flavomaginatus** Schltz.

1846. *Nabis flavomarginatus* Scholtz., Arb. u. Veränd. schles. Ges. vaterl. Kult. 114.
1891. *Nabis* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 126.
1902. *Nabis flavomarginatus* Breddin, Fn. Arct. II, 537.
1907. *Reduviulus flavomarginatus* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1908. *Nabis flavomarginatus* Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. I, 572.

1912. *Nabis (Reduviolus) flavomarginatus* Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 55.

Vest-Grønland: Er kun taget i det allersydligste. Igaliko, Ipiutat i Igaliko-Fjord, Julianehaab (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Circumpolar. Hele Europa, Sibirien, Nordamerika (Canada, Colorado, Alaska).

CIMICIDÆ.

Cimex L.

4. C. lectularius L.

1758. *Cimex lectularius* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 441.
1891. *Acanthia lectularia* Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 129.
1907. — — Nielsen, ibid. XXIX, 376.
1909. *Cimex lectularius* Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. I,609.
1912. — — . Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 56.

Vest-Grønland: Holstensborg i Grønlænderhytter (Lundbeck, Nielsen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

HOMOPTERA.

JASSIDÆ.

Deltocephalus Bur.

5. D. lividellus Zett.

1840. *Cicada lividella* Zetterstedt, Ins. Lapp. 290.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 70.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VI, fig. 8.

1902. *Deltocephalus lividellus* Breddin, Fn. Arct. II, 543.
1906. — — Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. II, 123.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 106.

Vest-Grønland: Almindelig i den sydligere Del af Landet. Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Julianehaab, Ivigtut, Sermiliarsuk, Kvanfjord (Zool. Mus.).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

PSYLLIDÆ.

Psylla Geoff.

6. **Ps. ?ambigua** Frst.

1848. *Psylla ambigua* Foerster, Psyll. 74.
1891. — sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 119.
1897. — *salicicola* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1898. — *?ambigua* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 110.
1902. — *salicicola* Breddin, Fn. Arct. II, 543.
1902. — sp. Breddin, ibid. 544.
1907. — *?salicicola* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1907. — *ambigua* Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. II, 362.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 127.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord, Tassiusak (Zool. Mus.), Umanak, Karajak, Umanatsiak, Niakornak (Vanhöffen). Optræder i stort Tal paa Pil, Vanhöffen fandt Nymfehudene paa *Salix glauca*.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Sibirien.

7. **Ps. alni** L.

1758. *Chermes alni* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 454.
1891. *Psylla* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, 119.
1902. — - Breddin, Fm. Arct. II, 544.
1907. — *alni* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.
1907. — — Oshanin, Verz. Palaearkt. Hem. II, 356.
1912. — — Oshanin, Kat. paläarkt. Hem. 127.

Vest-Grønland: Ivigtut (Zool. Mus.). Den toges hovedsagelig paa *Alnus*.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa.

APHIDIDÆ.

Aphis L.

8. **A. punctipennis** Zett.

1840. *Aphis punctipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp. 311.
1857. — — Schiødte, Tillæg til Rink: Grønl. 70.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1902. — — Breddin, Fn. Arct. II, 544.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen). Uden nærmere Lokalitet (Schiødte).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Lapland. Paa *Betula* og *Alnus*.

9. **A.** sp.

1910. *Aphis* sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XLIII, 36.

Øst-Grønland: Nielsen l. c. omtaler en hvepsestukken Aphide paa en Sten samt nogle grønne *Aphis* paa *Epilobium* Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Nielsen).

Tychea Koch.

10. **T. groenlandica** Rübs.

1897. *Tychea* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1898. — *groenlandica* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 115.
1902. — sp. Breddin, Fn. Arct. II, 544.
1907. — - Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Ekinga ved Itivdliarsuk (Vanhöffen, Rübsaamen). Paa Græsrødder.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Cladobius Koch.

11. **C. populeus** Kalt.

1843. *Aphis populea* Kaltenbach, Mon. Pflanzenläuse 116.
1897. *Cladobius* sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1898. — *populneus* Rübsaamen, Bibl. Zool. VIII, 116.
1907. — sp. Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376.

Vest-Grønland: Umanak (Vanhöffen, Rubsaamen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord-Europa.

COCCIDÆ.

Orthezia Bosc.

12. **O. cataphracta** Olafs.

1772. *Pediculus cataphractus* Olafsen, Reise ig. Isl. 610.
1840. *Dorthesia chiton* Zetterstedt, Ins. Lapp. 314.
1857. — — Schiodte, Tillæg til Rink: Gronl. 70.
1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. Lond. XIV, 118.
1891. — — Lundbeck, Meddel. om Grønl. VII, Tvl. VI, fig. 9.

1895. *Dorthesia chiton* Lundbeck, ibid. XIX, 119.
1902. *Orthezia cataphracta* Breddin, Fn. Arct. II, 544.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 376, 406.

Vest-Grønland: Almindelig, især under Sten og ved Lyngrødder, i Syd-Grønland, sjælden i Nord-Grønland og synes at have sin Nordgrænse ved 70°; Ilua, Musartut, Julianehaab, Kagsiarsuk, Sermilik-Fjord, Sarmersak ml. Ivigtut og Frederikshaab, Malerssorniafik, Simiutat, Kobbefjord, Holstensborg, Mellem Sukkertoppen og Kangamiut, Mudderbugt paa Disko (Zool. Mus.), Disko (Mac Lachlan).

Øst-Grønland: Kangerdluksuatsiak (Zool. Mus.), Gaaseland, Tassiusak, Kap Dalton, Nordre-Bræfjord (Nielsen), Angmagsalik (Lundbeck).

Geogr. Udbr. Island, Færøerne, Nord-Europa samt alpin i Steiermark og Riesengebirge.

13. Coccus sp.

1895. *Coccus* sp. Lundbeck, Meddel. om Grønl. XIX, 119.
1897. — - Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1907. — - Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 407.

Vest-Grønland: Karajak (Vanhöffen).

Øst-Grønland: I Mængde paa Pilegrene uden nærmere Lokalitet (Lundbeck, Nielsen).

COLLEMBOLA.

SYMPHYPLEONA.

SMINTHURIDÆ.

Sminthurus Latr.

1. **S. concolor** Meinert.

1895. *Smynthurus niger* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — *concolor* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 167.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 253.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Frederikshaab 3 Eks. (Meinert).
Øst-Grønland: Kap Stewart 12 Eks. (Meinert, Nielsen).
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

ARTHROPLEONA.

ENTOMOBRYIDÆ.

Lepidocyrtus Boire.

2. **L. cyaneus** Tullb.

?1780. *Podura pusilla* O. Fabricius, Fn. Groenl. 212.
1871. *Lepidocyrtus cyaneus* Tullberg, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 150.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 39, Tvl. VI, fig. 8—11.

1896. *Lepidocyrtus elegantulus* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 168.
1900. — *cyaneus* Schäffer, Fn. Arct. I, 250.

Vest-Grønland: Ivigtut 2 Eks. (Meinert).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika, samt (i en særlig Varietet) i Kamerun.

Isotoma Bourl.

3. I. viridis Gmel.

1778. *Podura viridis* Gmelin, Linné Syst. Nat. Ed. XIII, 2910.
?1780. — *plumbea* O. Fabricius, Fn. Groenl. 211.
1872. *Isotoma palustris* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 46 (partim).
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — *viridis* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 169.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 245.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Forekommer ofte i større Antal ved Strandbredder under Sten eller under Græsdækket paa fugtig Bund; Tassiusak, Neriak, Sakak, Taitip ata, Ipiutat (Meinert).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart, Hold with Hope (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Nordamerika.

4. I. fimetaria L.

1758. *Podura fimetaria* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 609.
1872. *Isotoma fimetaria* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 48, Tvl. IX, fig. 32—33.
1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 37.

1896. *Isotoma fimetaria* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 169.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 247.

Vest-Grønland: Godhavn-Distrikt (Meinert), uden nærmere Lokalitet (Tullberg).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa. Nordamerika.

5. **I. bidenticulata** Tullb.

1876. *Isotoma bidenticulata* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 35, Tvl. IX, fig. 17—18.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 247.

Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Tullberg).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Europa og Asien; svenske Højfjælde og Schweiz (Nedreengadin).

6. **I. quadrioculata** Tullb.

1871. *Isotoma quadrioculata* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVII, 152.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 48, Tvl. IX, fig. 25—31.
1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 36.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 170.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 248.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 408.

Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Tullberg).
Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).
Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa.

7. **I. Besselsi** Pack.

1877. *Isotoma besselsi* Packard, Amer. Naturalist XI, 52.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 248.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Packard).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Nordamerika, Spitzbergen, Skotland.

APHORURIDÆ.

Aphorura Magg.

8. **A. armata** Tullb.

1780. *Podura ambulans* O. Fabricius, Fn. Groenl. 212.
1872. *Lipura armata* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 55, Tvl. VI, fig. 14.
1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XXXIII, 39.
1895. — *ambulans* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 172.
1900. *Aphorura armata* Schäffer, Fn. Arct. I, 241.
1907. *Lipura ambulans* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 409.

Vest-Grønland: Neriak, Tassiusak, Taitip ata (Meinert). Uden Lokalitet (Tullberg).

Øst-Grønland: Kap Stewart (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Nordamerika, Chile.

9. **A. groenlandica** Tullb.

1876. *Lipura groenlandica* Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 41.

1900. *Aphorura groenlandica* Schäffer, Fn. Arct. I, 241.
Vest-Grønland: Uden Lokalitet (Tullberg).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Land, Norge.

Neanura Magg.

10. **N. muscorum** Templ.

1835. *Achorutes muscorum* Templeton, Trans. Ent. Soc. London I, 97.
1872. *Anura* — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 58, Tvl. XII, fig. 18—24.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 172.
Vest-Grønland: Ipiutat 1 Eks. (Meinert).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika.

PODURIDÆ.

Achorutes Templ.

11. **A. viaticus** Fourc.

?1780. *Podura aquatica* O. Fabricius, Fn. Groenl. 213.
1785. *Achorutes viaticus* Fourcroy, Entom. parisiensis.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 50, Tvl. X, fig. 7—20.
1895. — *humicola* Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 170.
1900. — *viaticus* Schäffer, Fn. Arct. I, 242.
1907. — *humicola* Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 409.

Vest-Grønland: Uhyre almindelig, optrædende i Massevis især i Vandhuller, men ogsaa paa Blomster; Arsuk, Nekamiut, Holstensborg, Godhavn-Distrikt, Egedesminde m. fl. Steder (Meinert).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Jameson-Land, Kap Stewart (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Kalifornien, sydlige Sydamerika.

12. **A. armatus** Nic.

1841. *Podura armata* Nicolet, Rech. l'hist. Podur. 57.
1872. *Achorutes armatus* Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 51, Tvl. X, fig. 23—25.
1876. — — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 38.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
1900. — — Schäffer, Fn. Arct. I, 243.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 409.

Vest-Grønland: I Svampe; Tassiusak, Kangersunek, Tasersuak (Meinert); uden Lokalitet (Tullberg).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Hele Europa, Nordamerika, sydlige Sydamerika, Ny-Zealand, Sumatra.

[*Achorutes hyperboreus* Boh. er af Vanhöffen l. c. 158 og Nielsen l. c. 378 opført som vestgrønlandsk. De 2 Forf. har aabenbart deres Oplysninger fra Mac Lachlan l. c. 118, der imidlertid angiver, at den er taget paa 82°29', der efter hans Ruteangivelse aabenbart ligger i Arktisk Amerika.]

Schöttella Schäff.

13. **S. uniunguiculata** Tullb.

1869. *Achorutes uniunguiculatus* Tullberg, Skand. Lipurinae, 11.
1872. — — Tullberg, Sv. Vet. Akad. Handl. X, 10, 52, Tvl. XI, fig. 4—5.
1895. — — Meinert, Meddel. om Grønl. XIX, 120.
1896. — — Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
1907. — — Nielsen, Meddel. om Grønl. XXIX, 409.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Stewart i en Hustomt (Meinert, Nielsen).

Geogr. Udbr. Sverige, Syd-Tyskland, Nord-Frankrig, Syd-Rusland.

Xenylla Tullb.

14. **X. humicola** O. Fabr.

1780. *Podura humicola* O. Fabricius, Fn. Groenl. 213.
1876. *Xenylla* — Tullberg, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 39, Tvl. X, fig. 44—46.
1896. — *maritima* Meinert, Vid. Medd. Nat. For. København, 171.
1897. — (*Achorutes*) *humicola* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1900. — *humicola* Schäffer, Fn. Arct. I, 242.

Vest-Grønland: Igaliko i Kogodning, Tasersuak, Godhavn-Distrikt (Meinert); Karajak (Vanhöffen); uden Lokalitet (Tullberg).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Nord-Europa, Nordamerika, Azorerne.

O. Fabricius anfører i Fn. Groenlandica 6 Podurer, hvoraf de 5 med større eller mindre Sikkerhed er henført til i det foregaaende behandlede Former. Kun *Podura maritima* O. Fabr. har ikke kunnet tolkes, idet Meinerts Henføren af den til hvad han kalder *Xenylla maritima* Tullb. ɔ: *humicola* O. Fabr. ikke kan være rigtig (jfr. Synonymerne i det foregaaende). Formodentlig er den identisk med en af de andre allerede kendte grønlandske Arter.

MYRIOPODA.

Ingen Myriopod er kendt fra Grønland.

ARACHNIDA.

OPILIONES.

PHALANGIIDÆ.

Oligolophus C. Koch.

1. **O. alpinus** Herbst.

1780. *Phalangium opilio* O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.
1797. *Opilio alpinus* Herbst, Natursyst. ungefl. Ins. III, 3.
1873. *Oligolophus alpinus* Simon, Arachn. de France VII, 244.
1889. — — Simon, Bull. Soc. Zool. Fr. XIV, 291.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn, 185.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 474.

Vest-Grønland: Almindelig langs hele Vestkysten fra Ilua (59°55′) til Tassiusak (73°28′) (Sørensen, Simon).

Øst-Grønland: Fra Dronning Louise-Ø (60°22′) til Umanak 63° i 100 m Højde (Sørensen).

Geogr. Udbr. Island, Nord-Skandinavien og i Alperne.

CHERNETES.

CHELIFERIDÆ.

Chelifer Geoff.

1. **Ch. cancroides** L.

1761. *Acarus cancroides* Linné, Fn. Suec. 1968.
1879. *Chelifer* — Simon, Arachn. France VII, 23

Vest-Grønland: 1 Eks. Egedesminde (Zool. Mus.).

Ingen Cheliferide kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa, Nordamerika. Vistnok Kosmopolit.

ARANEÆ.

CRIBELLATÆ.

DICTYNIDÆ.

Dictyna Sund.

1. **D. hamifera** Thor.

1872. *Dictyna hamifera* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 156.
1877. — *borealis* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 273.
1897. — *groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II,158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zoologica VIII, 75.
1898. — *hamifera* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 218.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 437.
1906. — *borealis* Strand, ibid 438.
1906. — *groenlandica* Strand. ibid. 438.

Vest-Grønland: Almindelig fra Ilua til Jakobshavn,

dels mellem Planter, dels mellem Sten (Sorensen). Illartlek-Gletscheren (Cambridge), Umanak (Vanhöffen, Lenz).

Øst-Grønland: Hekla-Havn og overfor Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Dictyna hamifera, *borealis* og *groenlandica* er her i Overensstemmelse med Sørensens Anskuelse (l. c. 218) betragtet som 1 Art. I Fauna arctica opfører Strand dog *borealis* og *groenlandica* som særskilte Arter, hvilken Betragtningsmaade sikkert ikke er holdbar.

ECRIBELLATÆ.

DRASSIDÆ.

Drassodes Westr.

2. **D. troglodytes** C. L. Koch.

1839. *Drassus troglodytes* C. L. Koch, Die Arachniden VI, 35, fig. 455—456.
— — Simon, Arachn. de France IV, 130, Tvl. XVI, fig. 16—17.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 222.
1906. *Drassoides* — Strand, Fn. Arct. IV, 438.

Vest-Grønland: Almindelig mellem Ilua og Tassiusak (73°28′) (Sørensen).

Øst-Grønland: Kangerdluarak (60°35′) (Sørensen).

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa til Korsika og Dalmatien. Ogsaa taget paa Island. Størstedelen af Asien.

Gnaphosa Latr.

3. **G. lapponum** L. Koch.

1866. *Gnaphosa lapponum* L. Koch, Fam. der Drassiden.
1898. — — Simon, Bull. Soc. Ent. France 261.

1906. *Gnaphosa lapponum* Strand, Fn. Arct. III, 439.
1898. — *islandica* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 222.
1906. — — Strand., Fn. Arct. IV, 440.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn, overfor Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Island.

THERIDIIDÆ.

Theridium Walck.

4. Th. petrense Sør.

1898. *Theridium petrense* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

Vest-Grønland: Ritenbenk (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

5. Th. intrepeditum Sør.

1898. *Theridium intrepeditum* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 190.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

Vest-Grønland: Mellem Ilua og Holstensborg (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Ikke kendt udenfor Grønland.

6. Th. Lundbeckii Sør.

1898. *Theridium Lundbeckii* Sørensen. Vid. Medd. Nat. For. København, 191.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

Vest-Grønland: Ivigtut, Kangersunek (Sørensen). I Pile- og Birkekrat.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

[?**Stearodea** Cambr.

7. **St. bipunctata** L.

1758. *Aranea bipunctata* Linné, Syst. Nat. I, 1031.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 182.
1906. ?*Stearodea* — Strand, Fn. Arct. IV, 441.

O. Fabricius anfører denne Art (fra Vest-Grønland). Sørensen, der ikke har kunnet tolke Fabricius' Dyr, mener det højst sandsynligt, at *St. bipunctata* forekommer i Grønland, men han nærer dog stærk Tvivl om, at Fabricius' Dyr tilhører denne Art. Han berører den Mulighed, at det kunde være *Theridium Lundbeckii*, men erd og tilbøjelig til at anse den for en ikke senere genfunden Art.]

ARGIOPIDÆ.

Linyphiinæ.

Brachycentrum Dahl.

8. **Br. simile** Sør.

1898. *Walckenaëra similis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 209.
1906. *Brachycentrum simile* Strand, Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Egedesminde, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø i 500 m Højde (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Foruden i Grønland kun kendt fra arktisk Nordamerika (Ellesmere-Land).

[*Erigonella groenlandica* Strand (Rep. 2. Norw. Arct. Exp. Fram. 3. 1905, 26) er til Trods for Artsnavnet ikke fra Grønland, men taget ved Hayes-Sound, Ellesmere-Land.]

? Cnephaloctes Sim.

9. **C. pygmaeus** Sør.

1898. *Cnephalocotes* (?) *pygmæus* Sørensen, Vid. Medd. Nat For. København, 214.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Nekamiut, mellem Sukkertoppen og Kangamiut, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø i 500 m Højde (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Araeoncus Sim.

10. **A. ruderalis** Sør.

1898. *Araeoncus ruderalis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 210.
1906. — — Strand., Fn. Arct. IV, 442.

Vest-Grønland: Upernivik (Sørensen).

Øst-Grønland: Kap Stewart (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Walckenaëra Blackw.

11. **W. insolens** Sør.

1898. *Walckenaëra insolens* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 207.

1906. *Walckenaëra insolens* Strand, Fn. Arct. III, 444.

Vest-Grønland: Nekamiut, Nigerdlik, Egedesminde, Ritenbenk (Sørensen).

Øst-Grønland: Umanak, Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Typhochraestus Sim.

12. **T. spetsbergensis** Thor.

1871. *Erigone spetsbergensis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 692.
1872. — — Thorell, ibid. 154.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 202.
1906. *Typhochraestus spetsbergensis* Strand, Fn. Arct. IV, 444.

Vest-Grønland: Kuanersuit (69°30′) ved Disko-Fjord (Thorell).

Ikke kendt fra Øst-Grouland.

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika (62°29′ og 62°33′), Spitsbergen, Nowaja-Semlja, Sibirien.

Gonatium Menge.

13. **G. inflatum** Sør.

1898. *Gonatium inflatum* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 206.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 444.

Vest-Grønland: 1 Eks. Tunugdliarfik-Fjord (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Gronland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Oedothorax Berth.

14. **O. lapidicola** Sor.

1898. *Gongylidium lapidicola* Sorensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 204.

1906. *Oedothorax lapidicola* Strand, Fn. Arct. IV, 445.

Vest-Grønland: Kagsiarsuk, Holstensborg, Egedesminde, Kangersunek, Ritenbenk, Tasersuak paa Nugsuak-Halvø i 500 m Højde (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

? Notioscopus Sim.

15. N. curvitarsus Sør.

1898. *Notioscopus* (?) *curvitarsus* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 211.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 445.

Vest-Grønland: Egedesminde (Sørensen).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Kap Stewart (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Erigone Aud. & Sav.

16. E. modesta Thor.

1872. *Erigone modesta* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 154.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 202.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 446.

Vest-Grønland: Kuanersuit (69°30′) ved Disko-Fjord (Thorell).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

17. E. penessa Thor.

1878. *Erigone penessa* Thorell, Amer. Natural. XII, 393.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 446.

Vest-Grønland: 1 ♀ Polaris-Bay (Thorell).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

18. **E. psychrophila** Thor.

1871. *Erigone psychrophila* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 689.

1877. — — Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 278.

1878. — — Thorell, Amer. Natural. XII, 393.

1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 120.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Thorell).

Øst-Grønland: Kap Stewart, Hold with Hope (Sørensen).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Norge, Novaja-Semlja, Sibirien, Arktisk Amerika (82°33′).

19. **E. Whymperi** Cambr.

1877. *Erigone Whymperi* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 276.

1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.

Vest-Grønland: Mellem Igaliko og Jakobshavn (Sørensen); Jakobshavn (Cambridge).

Øst-Grønland: Gaaseland (Sørensen).

Geogr. Udbr. Island, Arktisk Amerika.

20. **E. arctica** White.

1852. *Erigone arctica* White, Sutherlands Journal II, App. p. CCX.

1898. *Erigone arctica* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 201.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 447.

Vest-Grønland: Tunugdliarfik-Fjord, Ritenbenk (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island, Spitzbergen, Norge, Novaja-Semlja, Sibirien.

21. **E. longipalpis** Sund.

1829. *Erigone longipalpis* Sundevall, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. 212.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 74.
1898. ? — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 200, 201.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 448.

Vest-Grønland: Asakak (70°33') (Lenz).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Europa.

Sørensen l. c. og Strand (l. c., efter Kulczynski) mener, at Lenz's grønlandske Dyr ikke er *longipalpis*, men enten *Whymperi* eller *arctica*. Lenz selv udtaler den Formodning, at disse 2 Arter kun er Varieteter af *longipalpis*, medens Sørensen dog bestemt hævder, at alle 3 er gode og distinkte Arter.

22. **E. groenlandica** Lenz.

1897. *Erigone groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 75.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 202.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 456.

Vest-Grønland: Asakak-Gletscher (Lenz).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Lenz' Beskrivelse af denne Art er saa kortfattet, at senere Forfattere (Sørensen, Strand) ikke har kunnet afgøre, hvilken af de Slægter, *Erigone* senere er blevet kløvet i, den tilhører. Naar den her opføres under *Erigone* (s. s.) er dette altsaa maaske ikke rigtigt.

? Minicia Thor.

23. **M. gibbosa** Sør.

1898. *Minicia(?) gibbosa* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For København, 216.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 448.

Vest-Grønland: Igaliko, Neriak (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Hilaïra Simon.

24. **H. frigida** Thor.

?1780. *Aranea rufipes* O. Fabricius, Fn. Groenl. 226.

1872. *Erigone frigida* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 2, 152.

1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.

1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 74.

1898. *Tmeticus frigidus* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 198.

1906. *Hilaïra frigida* Strand, Fn. Arct. IV, 448.

Vest-Grønland: Mellem Kekertarsugsuk (59°52') og Ritenbenk (Sørensen); Kvanersuit paa Disko (Thorell); Kome, Asakak (Lenz).

Øst-Grønland: Kangerdluerak, Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Jan Mayen, Storbritanien og Nord-Norge.

Oreonetides Strand.

25. **O. vaginatus** Thor.

1872. *Erigone vaginata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 2, 153.

1898. *Gongylidium vaginatum* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 203.

1906. *Oreonetides vaginatus* Strand, Fn. Arct. IV, 449.

Vest-Grønland: Ilua, Neriak, Kuanek, Majorkat, Holstensborg (Sørensen); Disko (Thorell).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Skandinavien og Finland.

Tmeticus Menge.

26. **Tm. Levinseni** Sør.

1898. *Tmeticus Levinseni* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 199.

1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 450.

Vest-Grønland: Kekertarsugsuk, Godthaab, Taitip-ata, Egedesminde (Sørensen).

Øst-Grønland: Umanak, Hekla-Havn, Kap Stewart (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

[*Tmeticus provocans* Cambr., som opføres af Sørensen l. c. 200 fra Grønland efter Mac Lachlan og Cambridge, stammer fra 82°27′ og 82°33′ N. Br., hvilket efter Rutekortet hos Mac Lachlan sikkert maa ligge i Arktisk Nordamerika.]

Leptyphantes Menge.

27. **L. turbatrix** Cambr.

1877. *Linyphia turbatrix* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 281.

1898. *Leptyphantes turbatrix* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 195.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 452.
Vest-Grønland: Nord-Grønland (Cambridge).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

28. **L. groenlandica** Lenz.

1780. *Aranea notata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 226.
1897. *Linyphia groenlandica* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 73.
1898. *Leptyphantes groenlandica* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 194.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 452.
Vest-Grønland: Mellem Igaliko og Egedesminde (Sørensen), Asakak-Gletscher (Lenz).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

29. **L. audax** Sør.

1898. *Leptyphantes audax* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 196.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 452.
Vest-Grønland: Mellem Ilua og Ritenbenk (Sørensen).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Linyphia Latr.

30. **L. Emertoni** Thor.

1875. *Linyphia Emertoni* Thorell, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVII, 494.

1898. *Linyphia Emertoni* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 194.
1906. — — Strand, Fn. Arct. VI, 455.

Vest-Grønland: 1 ♀ Isortok (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Labrador.

Tetragnathinæ.

Tetragnatha Latr.

31. **T. groenlandica** Thor.

1872. *Tetragnatha groenlandica* Thorell, Öfv. kongl. Vet.Akad. Förh. XXIX, 151.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 188.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 456.

Vest-Grønland: Tasermiut-Fjord, Ivigtut (Sørensen); Kvanersuit paa Disko (Thorell).

Øst-Grønland: Kangerdluksuatsiak (Sørensen).

Geogr. Udbr. Nord-Europa, Sibirien.

Argiopinæ.

Aranea L.

(Epeira Walck.)

32. **A. dumetorum** Vill.

1789. *Aranea dumetorum* Villers, Linné Entomologia IV, 126.
1898. *Epeira patagiata* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.
1906. *Aranea dumetorum* Strand. Fn. Arct. IV, 457.

Vest-Grønland: Tasermiut-Fjord, samt adskillige Ekspl. uden nærmere Lokalitet (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Labrador, Island, Nord- og Mellem-Europa.

33. **A. Leuwenhoeki** Scop.

1763. *Aranea Leuwenhoeki* Scopoli, Ent. Carn. 394.
1898. *Epeira cornuta* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 186.
1906. *Aranea Leuwenhoeki* Strand, Fn. Arct. IV, 458.

Vest-Grønland: 1 Hun Kandlerluarsuk ved Julianehaab (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Island, Europa.

34. **A. Reaumuri** Scop.

1763. *Aranea Reaumuri* Scopoli, Ent. Carn. 393.
1898. *Epeira quadrata* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 186.
1906. *Aranea Reaumuri* Strand, Fn. Arct. IV, 458.

Vest-Grønland: Mellem 60° og 64°30′ N. Br. (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Nord- og Mellem-Europa, Kamtschatka.

De grønlandske Eksemplarer tilhører var. *groenlandica* Strand.

35. **A. (Hyposinga) groenlandica** Sim.

1889. *Hyposinga groenlandica* Simon, Bull. Soc. Zool. France, XIV, 290.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 187.
1906. *Aranea (Hyposinga) groenlandica* Strand, Fn. Arct. IV, 460.

Vest-Grønland: Mellem Godthaab-Fjord og Tassiusak (73°28′ N. Br.) (Sørensen); Kakortok-Fjord (Simon).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Endvidere opfører O. Fabricius (Fn. groenl. 228) en *Aranea crucigera*, som han ikke selv har set, men opfører efter Grøn-

lændernes Beretning. Den maa sikkert være identisk med en af de her opførte *Aranea*-Arter, og ikke med *diadema* L. som Strand (Fn. Arct. III, 457) identificerer den med, da denne Art ellers ikke kendes fra Grønland.

THOMISIDÆ.

Oxyptila Sim.

36. **O. dura** Sør.

1898. *Oxyptila dura* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 230.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 460.

Vest-Grønland: Mellem Kumak og Tassiusak 73°28′ (Sørensen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Xysticus C. L. Koch.

37. **X. Deichmanni** Sør.

1898. *Xysticus Deichmanni* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 228.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 461.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Gaaseland, Hekla-Havn, overfor Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Thanatus C. L. Koch.

38. **Th. arcticus** Th.

1782. *Thanätus arcticus* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 157.

1877. *Thanatus formicinus?* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 281 (nec. Clerck).
1897. — *arcticus* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Lenz, Bibl. Zool. VIII, 76.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 225.
1905. — — Strand, Rep. sec. Norw. Arct. Exp. Fram, 3, 29.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 463.

Vest-Grønland: Mellem Julianehaab og Tassiusak 73°28′ (Sørensen); Jakobshavn (Cambridge); Disko (Thorell); Godhavn (Strand); Asakak (Lenz).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

CLUBIONIDÆ.

Hahnia C. L. Koch.

39. **H. glacialis** Sør.

1898. *Hahnia glacialis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 219.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 465.

Vest-Grønland: Ilua, Kangersunek (Sørensen).

Øst-Grønland: Serketnoua, overfor Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

LYCOSIDÆ.

Tarentula Sund.

40. **T. alpigena** Dol.

1852. *Tarentula alpigena* Doleschal, Sitzber. mat.-nat. Cl. Acad. Wiss. Wien IX, 622.
1872. *Trochosa insignita* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 161.

1889. *Lycosa insignita* Simon, Bull. Soc. Zool. France XIV, 290.
1898. *Trochosa* — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 232.
1906. *Tarentula alpigena* Strand, Fn. Arct. IV, 466.

Vest-Grønland: Synes at være den mindst hyppige af de grønlandske Jagtedderkopper. Mellem Ilua og Jakobshavn (Sørensen); Jakobshavn (Simon); Disko (Thorell).

Øst-Grønland: Kangerdluerak, Umanak, Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Island, Norge, samt som alpin i Alperne.

41. **T.** sp.

1878. *Trochosa* sp. Thorell, Amer. Natural. XII, 395.
1906. *Tarentula* (*Trochosa*) sp. Strand, Fn. Arct. IV, 467.

Vest-Grønland: Polaris-Bay (Thorell).

Det enkelte Eksemplar, Thorell har set, var saa mutileret, at en nærmere Bestemmelse var umulig.

[*Tarentula* (*Pirata*) *piraticus* Ol. opføres af Strand (Fn. Arct. III, 467) med Simon (Hist. Nat. Araign.) som Kilde fra Grønland. Det har dog været os umuligt at finde, hvor Simon har den opført fra Grønland. Angivelsen hos Strand beror derfor antageligvis paa en Fejltagelse.]

Lycosa Latr.

42. **L. glacialis** Thor.

1872. *Lycosa glacialis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 159.
1874. *Pardosa aquilonaris* L. Koch, 2. Deutsche Nordpolarf. 400.

1877. *Lycosa glacialis* Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 281.
1878. — — Thorell, Amer. Natural. XII, 395.
1879. — — Mac Lachlan, Journ. Linn. Soc. London XIV, 120.
1889. *Pardosa aquilonaris* Simon, Bull. Soc. Zool. France XIV, 290.
1897. *Lycosa glacialis* Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — *aquilonaris* Lenz, Bibl. Zool. VIII, 76.
1898. — *glacialis* Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 234.
1905. — — Strand, Rep. Sec. Norw. Arct. Exp. Fram 3, 30.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 469.

Vest-Grønland: Arten er almindelig, men forekommer kun i det nordlige. Jakobshavn, Kakortok-Fjord, Godhavn (Simon); Innerit, Disko (Thorell); Godhavn (Strand); mellem Tasersuak og 74°3′ (Sørensen); Umanak, Asakak, Kome, Itivdliarsuk, Karajak (Lenz); Port Foulke 78°17′ (Thorell).

Øst-Grønland: Hekla-Havn, Rode-Ø, Kap Stewart, Jameson-Land, Hold with Hope (Sørensen); Nord-Grønland sandsynligvis 76° (Koch).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Arktisk Amerika.

43. **L. groenlandica** Thor.

1872. *Lycosa groenlandica* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 158.
1877. — — Cambridge, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 283.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 233.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 469.

Vest-Grønland: Den i Grønland hyppigst tagne Edderkop. Mellem Kekertarsusuk 59°52′ og Tassiusak 73°28′ (Sørensen); Holstensborg, Disko (Thorell); Nord-Grønland (Cambridge).

Øst-Grønland: Kekertatsiak, Dronning Louises Ø, Kangerdluarak, Serketnoua, Hekla-Havn, Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Arktisk Amerika, Alaska, Island.

44. **L. furcifera** Thor.

1780. *Aranea saccata* O. Fabricius, Fn. Groenl. 228.
1875. *Lycosa furcifera* Thorell, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XVII, 499.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 233.
1906. — — Strand, Fn. Arct. IV, 470.

Vest-Grønland: Omtrent lige saa almindelig som foregaaende. Mellem Ilua og Tassiusak 73°28′ (Sørensen).

Øst-Grønland: Ved Røde-Ø (Sørensen).

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kendes den fra Labrador og Island.

45. **L. hyperborea** Thor.

1871. *Lycosa hyperborea* Thorell, Remarks on Synon. Eur. Spiders 293.
1898. — — Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 234.
1906. — — Strand, Fn, Arct. IV, 471.

Vest-Grønland: Temmelig almindelig. Mellem Ilua og Sukkertoppen.

Øst-Grønland: Serketnoua og vistnok Hekla-Havn (Sørensen).

Geogr. Udbr. Nordlige Skandinavien og Rusland. Ikke kendt fra Island.

[*L. tachypoda* Thor. opføres af Strand l. c. 468 med Thorell (Amer. Natural. XII, 395) som Kilde fra Grønland (Polaris-Bay). Omtalen af denne Art hos Thorell indskrænker sig dog til en Navneforandring af den — fra Labrador kendte — Art *impavida*.]

SALTICIDÆ.

Salticus Latr.

46. **S. scenicus** L.

1758. *Aranea scenica* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 1035.
1776. — — O. F. Müller, Zool. Dan. Prodromus 193.
1780. -- — O. Fabricius, Fn. Groenl. 227.
1898. *Epiblemum scenicum*? Sørensen, Vid. Medd. Nat. For. København, 235.
1906. *Salticus scenicus* Strand, Fn. Arct. IV, 472.

Vest-Grønland: Denne Art er ikke fundet siden O. F. Müllers og O. Fabricius' Tid, og optages derfor paa disse 2 Forfatteres Autoritet; thi der er efter Fabricius' Omtale af den ingen Tvivl om, at det virkelig er denne Edderkop, han har iagttaget.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hele den palæarktiske Region og Nordamerika (Labrador).

ACARIDA.

ORIBATIDÆ.

Oribata Latr.

1. **O. notata** Thor.

1871. *Oribata notata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 6, 695.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 12.
1912. — — Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 422.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Stewart, en Ø paa 72°46′ N. Br. og 22°56′ V. L., Maroussia (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Franz Joseph-Arkipelag, Novaja-Semlja, Sibirien, Spitzbergen, Jan Mayen, Beeren-Eiland, Arktisk Lapland.

2. **O. lucens** L. Koch.

1879. *Oribata lucens* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 115, Tvl. IV, fig. 2, 2a.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 14.

Vest-Grønland: Taitip-ata paa en *Lagopus mutus* (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn*) (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja, Spitzbergen.

Scutovertex Mich.

3. **Sc. maculatus** Mich.

1882. *Scutovertex maculatus* Michael, Journ. Roy. Micr. Soc. (2) II, 13, Pl. I, fig. 1—5.

*) I Fn. Arct.s Lokalitetsopregninger anføres Hekla-Havn hele Tiden fejlagtigt som en islandsk Lokalitet; dette maa bero paa en Forveksling med det islandske Bjerg Hekla; Hekla-Havn er en østgrønlandsk Lokalitet.

1904. *Scutovertex maculatus* var. *groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 21

Vest-Grønland: 1 Eks. af var. *groenlandica* Träg. Frederikshaab (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Hovedarten kendes fra Englands og Sveriges Kyster, Varieteten kun fra Grønland.

4. **Sc. velatus** Mich.

1880. *Tegeocranus velatus* Michael, Journ. Roy. Micr. Soc. III, 189, Pl. VI, fig. 6—9.
1904. *Scutovertex* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: 1 Eks. Kap Stewart i Mos (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Iøvrigt kun kendt fra England.

Leiosoma Nic.

5. **L. globifer** Kram.

1897. *Leiosoma globifer* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VIII, 80.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Vest-Grønland: Karajak (Kramer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Iøvrigt kun kendt fra Finland.

Notaspis Herm.

6. **N. confervae** Schr.

1781. *Acarus confervae* Schrank, Enum. Ins. Austr. indig. 1054.
1904. *Notaspis* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 22.

Vest-Grønland: 2 Eks. Ritenbenk (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Holland og Finland, under subsaline Alger.

7. **N. exilis** Nic.

1855. *Nothrus exilis* Nicolet, Arch. Mus. Paris VII, 448, Pl. III, fig. 7.

1879. *Oribata crassipes* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl XVI, 116, Tvl. IV, fig. 3, 3a.

1904. *Notaspis exilis* var. *crassipes* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 23.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: var. *crassipes* Koch er kendt fra Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Lapland, Novaja-Semlja, Sibirien.

8. **N. bipilis** Herm.

1804. *Nothrus bipilis* Hermann, Mem. apt. 95.

1879. *Oppia sphaerica* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 117, Tvl. IV, fig. 5, 5a.

1904. *Notaspis bipilis* var. *sphaerica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 24.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: var. *sphaerica* Koch er kendt fra Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Jan Mayen, Novaja-Semlja, Sibirien.

En *Damaeus*-Art, beslægtet med *geniculatus* C. L. Koch er iflg. Mac Lachlan (Journ. Linn. Soc. London XIV, 121) taget paa 82°30′. Som tidligere bemærket, er denne Lokalitet sikkert Amerika.

Hermannia Nic.

9. **H. reticulata** Thor.

1871. *Hermannia reticulata* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 696.

1904. *Hermannia reticulata* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 25.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Lille Pendulum-Ø (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Jan Mayen, Beeren-Eiland, Spitzbergen, Novaja Semlja, England.

Nothrus C. L. Koch.

10. N. horridus Herm.

1871. *Nothrus borealis* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 697.
1901. *Camisia horrida* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 58.
1904. *Nothrus horridus* var. *borealis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 26.

Vest-Grønland: Taitip ata paa *Lagopus mutus* (Trägårdh).

Øst-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).

Den i Grønland forekommende Form er var. *borealis* Thor.

Geogr. Udbr. Hovedarten er kendt fra Finland, Sverige, England og Frankrig; var. *borealis* foruden fra Grønland ogsaa fra Waigatsch, Sopotschnaja Korga, Spitzbergen og Arktisk Lapland i 1050 m Højde.

11. N. peltifer C. L. Koch.

1840. *Nothrus peltifer* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr. Arach. fasc. 29, Pl. 9.
1897. *Hermannia carinata* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VIII, 81.
1902. *Camisia peltifera* Trägårdh, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XXVIII, 4, 5, 9.
1904. *Nothrus peltifer* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 27.

Vest-Grønland: Orpigsuit, Klaushavn (Trägårdh); Umanatsiak, Karajak (Kramer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Novaja-Semlja, Beeren-Eiland, Jan Mayen, Lapland, Tyskland.

12. **N. biciliatus** C. L. Koch.

1844. *Nothrus biciliatus* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr. Arach. fasc. 38, Pl. 2.
1902. *Camisia biciliata* Trägårdh, Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XXVIII, 4, 5, 10, Pl. II, fig. 4—8.
1904. *Nothrus biciliatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 28.

Vest-Grønland: Kangersunek paa *Harelda glacialis* (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sverige, Finland, Tyskland, England, Frankrig, Italien, Algier.

PARASITIDÆ.

Sommatericola Träg.

13. **S. Levinseni** Träg.

1904. *Sommatericola Levinseni* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 29.

Vest-Grønland: I Næsehulen paa en *Sommateria mollissima* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kndt fra Grønland.

Liponyssus Kolen.

14. **L. semitectus** L. Koch.

1879. *Sejus semitectus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 123, Pl. V, fig. 5, 5a.
1904. *Liponyssus semitectus* Trägardh, Fn. Arct. IV, 31.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Paa *Myodes torquatus*, uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja.

Eulaelaps Berl.

15. **E. ambulans** Thor.

1872. *Dermanyssus ambulans* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 164.
1901. *Laelaps ovalis* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 61.
1904. *Hypoaspis ambulans* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 33.
1912. *Eulaelaps* — Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 418.

Vest-Grønland: Kvanersuit, Tasersuak (Trägårdh).

Øst-Grønland: Rode-Ø, Hekla-Havn, Maroussia (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Lapland i *Myodes*-Rede, Sibirien.

Alle kendte Eksemplarer af denne Art er nymphæ generantes; voksne Dyr er ikke fundet; Trägårdh formoder at disse lever paa Lemming, dette kan dog ikke være Tilfældet i Vest-Grønland, hvor Lemmingen ikke findes.

Hypoaspis Can.

16. **H. bombicolens** Can.

1904. *Hypoaspis bombicolens* Canestrini var. *groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 34.

Vest-Grønland: var. *groenlandica* Träg. er kendt fra Tigsaluk paa *Bombus* sp. (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Var. *groenlandica* kendes fra Øst-Sibirien, Hovedarten fra Italien.

Cyrtolaelaps Berl.

17. **C. Kochi** Träg.

1879. *Gamasus emarginatus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 119, Pl. IV, fig, 7 — 7 a.
1901. *Cyrtolaelaps Kochi* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 61.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 34.

Vest-Grønland: Ipiutat (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja.

Parasitus Latr.

18. **P. fucorum** D. G.

1780. *Acarus coleoptratorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 224.
1783. — *fucorum* De Geer, Gen. Spec. Insect. 204.
1904. *Parasitus bomborum* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 35.
1912. — *fucorum* Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 418.

Vest-Grønland: Tigsaluk, Holstensborg, begge Steder paa *Bombus* sp. (Trägårdh).

Øst-Grønland: Scoresby-Sund-Egnen, Stormkap, Thermometerfjeld (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Kendt fra Sverige, Holland, Frankrig, Italien, men sikkert meget videre udbredt.

19. **P. spinipediformis** Träg.

1904. *Parasitus spinipediformis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 37.

Vest-Grønland: Ritenbenk paa en Flue (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

20. **P. fucicola** Träg.

1904. *Parasitus fucicola* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 39.

Vest-Grønland: Godthaab, Ikamiut (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Zercon Asca.

21. **Z. triangularis** C. L. Koch.

1847. *Zercon triangularis* C. L. Koch, Deutsch. Crust. Myr. Arachn. fasc. 4 fig. 16.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 40.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Jan Mayen, Tyskland, Italien.

22. **Z. Lundbecki** Träg.

1904. *Zercon Lundbecki* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 41.

Vest-Grønland: Egedesminde paa en *Anthomyia* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

TROMBIDIIDÆ.

Penthaleus C. L. Koch.

23. **P. haematopus** C. L. Koch.

1840. *Penthaleus haematopus* C. L. Koch, Deutsch. Crust. Myr. Arach. fasc. 1 fig. 12.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 43.

Vest-Grønland: Arsuk (paa *Taraxacum*), Tassiusak, Nekamiut, Klavshavn, Ritenbenk (Trägårdh).

Øst-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Tyskland, Italien.

24. **P. insulanus** Thor.

1871. *Penthaleus insulanus* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 702.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 44.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Stewart (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Jan Mayen, Novaja-Semlja, Sibirien.

Rhagidia Thor.

25. **R. gelida** Thor.

1871. *Rhagidia gelida* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXVIII, 700.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 44.

Vest-Grønland: Ritenbenk (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Jan Mayen, Arktisk Lapland, Franz Joseph-Arkipel, Spitzbergen, Sibirien.

Bdella Latr.

26. **Bd. littoralis** L.

1758. *Acarus littoralis* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 618.
1780. — — O. Fabricius, Fn. Groenl. 225.
1897. *Bdella arctica* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VIII, 79.
1904. — *littoralis* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 46.
1912. — — Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 419.

Vest-Grønland: Denne i arktiske Egne vidt udbredte Midde er almindelig i Vest-Grønland; Fiskernæs, Holstensborg, Egedesminde, Kristianshaab, Jakobshavn, Ikamiut o. a. St. (Trägårdh).

Øst-Grønland: Jameson-Land, Røde-Ø, Koldewey-Ø, Danmark-Ekspeditionens 2. Lejrplads (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Island, Jan Mayen, Beeren Eiland, Spitzbergen, Novaja-Semlja, Arktisk Sibirien, England, Sverige, Norge, Frankrig. Findes udelukkende paa selve Kysten, aldrig i selv nok saa ringe Afstand fra denne.

27. **Bd. groenlandica** Träg.

?1780. *Acarus longicornis* O. Fabridius, Fn. Groenl. 224.
1904. *Bdella groenlandica* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 48.

Vest-Grønland: Uden nærmere Lokalitet (Trägårdh). Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Cyta Heyd.

28. **C. latirostris** Herm.

1804. *Bdella latirostris* Hermann, Mem. apterol. 62, Pl. III, fig. 11.
1874. — *brevirostris* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 132, Pl. VII, fig. 5.
1904. *Cyta latirostris* var. *brevirostris* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 49.

Grønland: Var. *brevirostris* kendt fra Grønland, men uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Hovedformen kendes fra Sverige, Finland, Tyskland, Frankrig, Italien; var. *brevirostris* fra Jan Mayen, Beeren-Eiland, Novaja-Semlja og Sibirien.

Bryobia C. L. Koch.

29. **Br. praetiosa** C. L. Koch.

1840. *Bryobia praetiosa* C. L. Koch, Deutschl. Arachn. Myr Crust. fasc. I, fig. 8.

1904. *Bryobia praetiosa* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 49.
Ikke kendt fra Vest-Grønland.
Øst-Grønland: Scoresby-Sund-Egnen (Trägårdh).
Geogr. Udbr. Sibirien, Novaja-Semlja, Beeren-Eiland, Sverige, Holland, Tyskland, Italien, ? Kerguelen.

Anystis Heyd.

30. **A. baccarum** L.

1758. *Acarus baccarum* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 617.
1904. *Anystis* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 50.
Vest-Grønland: Kagsiarsuk i Igaliko-Fjord (Trägårdh).
Ikke kendt fra Øst-Grønland.
Geogr. Udbr. Sibirien, hele Europa, Central-Amerika.

Podothrombium Berl.

31. **P. bicolor** C. L. Koch.

1780. *Acarus holosericeus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 222.
1837. *Trombidium bicolor* C. L. Koch, Deutschl. Crust. Myr. Arachn. fasc. XV, fig. 18.
1900. — *curtipalpe* Sig Thor, Chria. Vid. Selsk. Forh. 2, 8.
1904. — *bicolor* var. *curtipalpe* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 51.
1912. *Podothrombium bicolor* var. *curtipalpe* Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 420.
Vest-Grønland: Nær Nanortalik, mellem Sukkertoppen og Kangamiut, Holstensborg, Ritenbenk (Trägårdh).
Øst-Grønland: Hekla-Havn, Stormkap (Trägårdh).
Den grønlandske Form er var. *curtipalpe* Sig. Thor.
Geogr. Udbr. Sibirien, Arktisk Lapland, Norge.

Microtrombidium Haller.

32. **M. sucidum** L. Koch.

1879. *Rhyncholophus sucidus* L. Koch, Kongl. Sv. Vet. Akad. Handl. XVI, 124, Pl. VI, fig. 1, 1 a.

1904. *Trombidium sucidum* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 52.

Vest-Grønland: Ipiutat, Sermilik, Nekamiut, Holstensborg (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Arktisk Sibirien, Arktisk Lapland, Norge.

Erythraeus Latr.

33. **E. miniatus** Herm.

1804. *Trombidium miniatum* Hermann, Mem. apterol. 29, Pl. I, fig. 7, Pl. III, fig. 9.

1872. — *hyperboreum* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 162.

1901. *Rhyncholophus hyperboreus* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 60.

1904. *Erythraeus miniatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 55.

Vest-Grønland: Ikamiut, Kvanersok (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien, Frankrig, Italien.

34. **E. unidentatus** Träg.

1904. *Erythraeus unidentatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 56.

Vest-Grønland: Ipiutat, Tassiusak (Trägårdh).

Øst-Grønland: Scoresby-Sund-Egnen (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

35. **E. vertex** Kramer.

1886. *Rhyncholophus vertex* Kramer, Arch. f. Naturg. LII, Pl. XII, fig. 23—26.

1904. *Erythraeus vertex* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 57.

Vest-Grønland: Ilua, Tassiusak (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Sibirien(?), Norge, Tyskland, Italien.

36. **E. groenlandicus** Träg.

1904. *Erythraeus groenlandicus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 58.

Vest-Grønland: Kvanersok(?), Egedesminde (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

37. **E. phalangioides** D. G.

1780. *Acarus muscorum* O. Fabricius, Fn. Groenl. 223.
1783. — *phalangoides* De Geer, Gen. Spec. Insect. 205.
1897. *Rhyncholophus phalangioides* Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — *gracilipes* Kramer, ibid. 77.
1897. — *phalangioides* Kramer, Bibl. Zool. VIII, 78.
1897. — *gracilis* Kramer, ibid. 77.
1904. *Erythraeus phalangioides?* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 58.
1904. — *phalangioides* var. *gracilipes* Trägårdh, ibid. 59.

Vest-Grønland: Ipiutat, Kvanfjord, Kekertarsugsuk, Egedesminde, Orpigsuit, Jakobshavn, Asakak og Itivdliarsuk-Fjord (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Den grønlandske Form er var. *gracilipes* Kram. Kun Eksemplaret fra Itivdliarsuk-Fjord er af Kramer bestemt til Hovedarten, men Trägårdh formoder dog, at det kun drejer sig om en særlig langbenet Form af var. *gracilipes*.

HYDRACHNIDÆ.

Lebertia Neum.

38. **L. (Pilolebertia) porosa** Sig Thor.

1900. *Lebertia porosa* Sig Thor, Nyt Mag. for Naturv. XXXVIII, 273.

1912. — *(Pilolebertia) porosa* Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 421.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Hvalrosodde, Mellem Rypefjeld og Hvalrosodde (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Sibirien, Tyskland, Svejts, Frankrig, Italien, Skotland, England.

39. **L. (Pseudolebertia) Fabricii** Thor.

1780. *Acarus aquaticus* O. Fabricius, Fn. Groenl. 222.

1872. *Hygrobates Fabricii* Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 163.

1901. *Lebertia Fabricii* Trägårdh, Zool. Anz. XXV, 62.

1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 62 (sine fig.).

1912. »*Hygrobates Fabricii*« Trägårdh, Meddel. om Grønl. XXIX, 420.

Vest-Grønland: Kvanersok (Trägårdh).

Øst-Grønland: Hekla-Havn (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Norge.

? Arrhenurus Dugès.

40. A. sp.

1872. *Trombidium* (?) inc. spec. Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad Förh. XXIX, 163.

1904. *Lebertia Fabricii* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 62 (fig. larvæ).

1906. »*Hygrobates Fabricii*« Sig Thor, Zool. Anz. XXX, 272.

1912. — — Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 421.

Vest-Grønland: Kvanersok samt nogle Eks. uden Lokalitet (Trägårdh).

Øst-Grønland: Danmark-Ekspeditionen 76°46′ (Trägårdh).

Thorell har fra Kvanersok omtalt nogle til *Trombidium*? bestemte Midde-Larver; disse Larver er imidlertid nu forsvundne, men paa Basis af andre Larver uden Lokalitet (først henført til *Lebertia Fabricii*) har Thor og Trägårdh ment at burde henføre alle disse Hydrachnide-Larver til *Arrhenurus* eller en nær beslægtet Genus.

HALACARIDÆ.

Rhombognathus Trs.

41. **Rh. notops** Gosse.

1855. *Pachygnathus notops* Gosse, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) XVI, 305, Pl. VIII, fig. 1—4.
1897. *Rhombognathus* — Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. III, 158.
1897. — — Kramer, Bibl. Zool. VII, 83.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: Sermilik-Fjord (71°) (Kramer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Udenfor Grønland kun kendt fra Ilfracombe.

Agaue Trs.

42. **A. hirsuta** Trs.

1889. *Agaue hirsuta* Trouessart, Naturaliste XI, 181.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Grønland: 1 Eks. uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Middelhavet ved Frankrig.

Halacarus Gosse.

43. **H.** sp.

1897. *Halacarus* sp. Kramer, Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 158.
1897. — - Kramer, Bibl. Zool. VIII, 82.
1904. — (*Copidognathus*) sp. Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: En *Halacarus*-Larve fra Sermilik-Fjord (71°) (Kramer).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

IXODIDÆ.

Ixodes L.

44. **I. putus** Cambr.

1879. *Ixodes putus* Cambridge, Philos. Trans. 222, Pl. XIII, fig. 4.
1897. — sp. Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 159.
1904. — *putus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 63.

Vest-Grønland: Sermiarsuk, paa *Larus glaucus*, *tridactylus*, Ritenbenk paa *Uria brünnichi*, Ikerasak, Umanak (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Bering-Ø, Toporkoff-Ø, Miquelon, Brit. Kolumbia, Alaska; Kap Horn.

SARCOPTIDÆ.

Analginæ.

Pterolichus Robin.

45. **Pt. (Eupterolichus) charadrii** Can.

1878. *Dermaleichus charadrii* Canestrini, Atti Ist. Ven. (5), V, 48.
1904. *Pterolichus* (*Eupterolichus*) *charadrii* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 64.

Vest-Grønland: Taitip-ata paa *Ægialitis hiaticula* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

46. **Pt. (Pseudalloptes) bimucronatus** Trs.

1884. *Pterolichus bimucronatus* Trouessart, Journ. Microgr. VIII, 532.

1904. — *(Pseudalloptes) bimucronatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Taitip ata paa *Lagopus mutus* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Pteronyssus Robin.

47. **Pt. puffini** Buchh.

1869. *Dermaleichus puffini* Buchholz, Bemerk. üb. ArtenGatt. Dermaleichus 37, Pl. IV, fig. 23, 24.

1904. *Pteronyssus* — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Manermiut paa *Sterna macrura* og Kristianshaab paa *Larus sabini* (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Analges Nitzsch.

48. **A. longispinosus** Tyrr.

1882. *Analges longispinosus* Tyrret, Ottawa Club Trans. III, 45, Pl. I, fig. 1—2.

1904. — — Trägardh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Paa *Emberiza nivalis* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Alloptes Can.

49. **A. crassipes** Can.

1878. *Dermaleichus crassipes* Canestrini, Atti Ist. Venet. (5) V, 68.
1885. *Alloptes bisetatus minor* Trouessart, Bull. Soc. Angers, XIV, 68.
1904. — *crassipes* var. *minor* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Var. *minor* er taget paa *Cepphus grylle* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

50. **A. bisetatus** Haller.

1881. *Pterocolus bisetatus* Haller, Zeit. wiss. Zool. XXXVI, 377, Pl. XXV, fig. 1—2.
1904. *Alloptes bisetatus* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 65.

Vest-Grønland: Paa *Tringa maritima* uden nærmere Lokalitet (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Tyroglyphinæ.

Tyroglyphus Latr.

51. **T. fucorum** Oud.

1903. *Tyroglyphus fucorum* Oudemans, Tijdschr. voor Entom. XLVI, 18, Pl. III, fig. 38—40.
1904. — *Lundbecki* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 66.
1912. — *fucorum* Trägårdh, Meddel. om Grønl. XLIII, 423.

Vest-Grønland: Holstensborg paa en *Bombus* sp. (Trägårdh).

Øst-Grønland: Stormkap (Trägårdh).

Geogr. Udbr. Arktisk Lapland, Holland.

52. **T. siro** L.

1758. *Acarus siro* Linné, Syst. Nat. Ed. X, 616 (partim).
?1780. — — var. *farinæ* O. Fabricius, Fn. Groenl. 222.
1904. *Tyroglyphus siro* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 66.

Vest-Grønland: Ritenbenk i Ost (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

O. Fabricius omtaler sin var. *farinæ* fra Mel, og Thorell har derfor identificeret den med *Aleurobius farinæ*, Trägårdh mener dog, at det ligesaagodt kan være *Tyr. siro*, der kendes fra senere Indsamlinger.

Histiostoma Kram.

53. **H. digitifera** Träg.

1904. *Histiostoma digitifera* Trägårdh, Fn. Arct. IV, 67.

Vest-Grønland: Orpigsuit paa en Flue (Trägårdh).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kun kendt fra Grønland.

Sarcoptina.

Sarcoptes L.

54. **S. scabiei** D. G.

1756. *Acarus siro* Linné, Syst. nat. I, 1024 (partim).
1758. — *scabiei* De Geer, Mem. Hist. Ins. VII, 94, Tvl. V, fig. 12, 13.
1780. — *siro* O. Fabricius, Fn. Groenl. 221.
1872. — — Thorell, Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 149.
1904. — — Trägårdh, Fn. Arct. IV, 6.
1911. *Sarcoptes scabiei* var. *hominis* Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 43.

Vest-Grønland: At Fabricius' *Acarus siro* maa være en *Sarcoptes* og da sikkert *scabiei*, er baade Thorell og Trägårdh klare over, men i den zoologiske Litteratur nævnes Arten iovrigt ikke fra Grønland. Fra medicinsk Side vides det imidlertid, at Fnatsygdommen forekommer mellem Grønlænderne; Meldorff meddeler saaledes l. c., at han ved et Fnattilfælde fra Kagssimiut har pillet en Midde ud og identificeret den til nærværende Art; og iflg. velvillig Meddelelse fra Dr. H. Deichmann har denne i sin grønlandske Praksis truffet den overalt, snart sporadisk, snart hos næsten hvert Individ paa en Boplads; selve Midden har han konstateret ved Julianehaab, i Umanak- og Ritenbenk-Distrikter og ved Holstensborg og Frederikshaab.

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Kosmopolit.

Psoroptes Gev.

55. **P. longirostris** Mégn.

1880. *Psoroptes longirostris* Mégnin, Paras. 191.
1911. — — Meldorff, Meddel. om Grønl. XLVII, 43.

Vest-Grønland: En hel Grønlænderfamilie fra Julianehaab havde Fnat, og Midder fra den ene Grønlænderinde identificeredes af Meldorff til denne Art, der iøvrigt af nogle Forfattere spaltes i flere Arter. *Psoroptes*-Arternes normale Værter er forskellige Pattedyr, især tamme; og Meldorff bemærker, at saafremt (hvad ikke vides) Skabmidder (*Psoroptes*) er nogenlunde almindelige i Grønland (paa Hund, Ræv, Hare?) vil der være rig Lejlighed for Grønlænderne, der jo ikke er særligt renlige, til selv at faa Skab.

Dyrlæge Hjortlund (Maanedsskrift for Dyrlæger XX, 1908 p. 234—35) omtaler, at i Begyndelsen af 70erne i forrige Aar-

hundrede begyndte Hundene i Jakobshavn at lide af Skab (antagelig indført med fremmede Hunde), og denne Lidelse bredte sig derpaa over hele Nord-Grønland lige til Upernivik. Nu (1908) er Upernivik-Distrikt omtrent fri for Sygdommen, medens denne er mest udbredt i Umanak- og Ritenbenk-Distrikt og forekommer sparsommere sydligere. I de Tilfælde, Hjortlund har undersøgt, »har det altid drejet sig om den almindelige Sarcopteslidelse af det sædvanlige Udseende.«

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

PHYTOPTIDÆ.

Phytoptus Duj.

56. **Ph. triradiatus** Nal. var.

1892. *Phytoptus triradiatus* Nalepa, Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien LIX, 539.

1900. — — var. Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Jakobshavn, og i sammenhobede, fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Nugsuak (Rostrup).

Øst-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Tunua og Umanak-Fjords Østside (Rostrup).

57. **Ph. rudis** Can.

1890. *Phytoptus rudis* Canestrini, Atti Soc. Venet. Trent. XII, 51.

1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: I Erineum betulinum Galler paa *Betula nana* Orpigsuit (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

58. **Ph. Rhodiolae** Can.

1892. *Phytoptus Rhodiolae* Canestrini, Prosp. Acarof. Ital. V, 722.
1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: I brusket Randrulling og kødede Udvækster paa Blade og Blomster af *Sedum Rhodiola*; Sermiliarsuk, Tassiusak, Kingua Kvanersok, Søndre-Kangerdluarsuk, Nordre-Isortok (Rostrup).

Øst-Grønland: Ligesaa paa *Sedum Rhodiola* Umanak-Fjords Nordside (Rostrup).

59. **Ph. Saxifragae** Rostr.

1900. *Phytoptus Saxifragae* Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 247.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: I Knopgaller med forkortede Stængelstykker og tæt sammenhobede Blade paa *Saxifraga oppositifolia* Røde-Ø (Rostrup).

Phyllocoptes Nal.

60. **Ph. phytoptoides** Nal.

1892. *Phyllocoptes phytoptoides* Nalepa, Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien LIX, 539.
1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 244.

Vest-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Ilua, paa *Salix groenlandica* Arsuk, paa *Salix glauca* Jakobshavn og Kangerdlugsuak (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

61. **Ph. parvus** Nal.

1892. *Phyllocoptes parvus* Nalepa, Denkschr. kais. Akad. Wiss. Wien LIX, 539.
1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 244.

Vest-Grønland: I Cephaloneongaller paa *Salix glauca* Unartok paa Disko, i sammenhobede fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Lyngmarken paa Disko og Nugsuak (Rostrup).

Øst-Grønland: I sammenhobede, fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Ingerkajarfik (62°10').

62. **Ph. groenlandicus** Rostr.

1900. *Phyllocoptes groenlandicus* Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 245.

Vest-Grønland: I sammenhobede, fortykkede Knopper af *Salix herbacea* Lyngmarken paa Disko og Nugsuak (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

63. **Ph. pedicularis** Nal.

1894. *Phyllocoptes pedicularis* Nalepa, Nova Acta Leop. Carol. Acad. LXI, 297.
1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 246.

Vest-Grønland: I randrullede og abnormt behaarede Blade af *Pedicularis euphrasioides* Orpigsuit (Rostrup).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

64. **Ph. Empetri** Rostr.

1900. *Phyllocoptes Empetri* Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 248.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: I Knopgaller paa *Empetrum nigrum* Kekertatsiak 60°10' (Rostrup).

Cecidophyes Nal.

65. **C. tetanothrix** Nal.

1889. *Cecidophyes tetanothrix* Nalepa, Sitzber. kais. Akad. Wiss. Wien ICVIII, 1, 145.
1900. — — Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 243.

Vest-Grønland: Meget almindelig, forekommende paa flere forskellige Pile-Arter. I Cephaloneongaller og i randrullede Blade af *Salix glauca* Ilua, Ivigtut, Kvanfjord, Ekaluit i Ameralik-Fjord; i Cephaloneongaller paa *Salix groenlandica* Ujaragsuit; paa *Salix glauca* mellem Sukkertoppen og Napasok; i Cephaloneongaller og i randrullede og fortykkede Blade af *Salix herbacea* Holstensborg; paa *Salix glauca* Orpigsuit, Kingigtok, Tasersuak og Amarortalik i Laxefjord (72°32') (Rostrup).

Øst-Grønland: Paa *Salix glauca* Tunua, paa *Salix herbacea* lidt Nord for Nuk (61°28'), og paa *Salix glauca* Nigertusok og Vahls Fjord (Rostrup).

66. C.? sp.

1900. *Cecidophyes?* sp. Rostrup, Vid. Medd. Nat. For. København, 245.

Vest-Grønland: Sammen med foregaaende fandtes i Cephaloneongaller paa *Salix groenlandica* fra Ujaragsuit endnu en Art, som Fru Rostrup med Tvivl henfører til Slægten *Cecidophyes.*

Kramer omtaler (Bibl. Zool. VIII, 117, Pl. VI) 2 Phytoptocecidier fra Vest-Grønland, dels fra *Salix glauca* Umanatsiak og Karajak, dels fra *Salix herbacea* Umanak. Midderne kunde

ikke bestemmes. Antagelig er den første identisk med *Cecidophyes tetanothrix*, den anden med *Phyllocoptes parvus* eller *groenlandicus*.

O. Fabricius opforer i Fn. Groenl. foruden de i det foregaaende citerede Arter endvidere 2 andre:

Acarus cadaverum som det iflg. Trägårdh er umuligt at identificere; maaske er det en *Tyroglyphus*-Art.

Acarus gymnopterorum, som iflg. Trägårdh vistnok er en *Trombidiide*-Larve.

TARDIGRADA.

Echiniscus.

1. E. suillus Ehr.

1854. *Echiniscus suillus* Ehrenberg, Mikrogeol. Pl. 35b, fig. 2'.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. de Mousses 7.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads mellem Sabine-Ø og Wollaston Forland i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Kosmopolit. Udbredt lige fra Grønland og Spitzbergen sydpaa til Kerguelen.

2. E. Wendti Richt.

1907. *Echiniscus Wendti* Richters, Fn. Arct. III, 499, Pl. XV, fig. 3.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 9.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Arkipel, Færøerne, Skotland, Tyskland, Challenger-Øer, Shetland og Valdivia-Ø samt en Varietet i Columbia.

3. **E. spitsbergensis** Scourf.

1897. *Echiniscus spitsbergensis* Scourfield, Proc. Zool. Soc. London 791 p. XLV.
1901. — — Schaudinn, Fn. Arct. II, 292.
1907. — — Richters, Fn. Arct. III, 499.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 9.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Leptotrichum* og *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Novaja-Semlja.

Macrobiotus.

4. **M. Hufelandi** Schultze.

1834. *Macrobiotus Hufelandi* Schultze, Macrob. Hufel. 1—8, pl. 1.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 10.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Hope (70°30′ N. Br. 20°30′ V. L.), Griper Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen, Franz Joseph-Arkipel, Novaja-Semlja, samt iøvrigt vidt udbredt.

5. **M. areolatus** Murr.

1907. *Macrobiotus areolatus* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb. XLV, 676, pl. II, fig. 14.
1911. — — Richters, Camp. Arch. Fn. des Mousses 13.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Griper-Roads i *Polytrichum* (Richters).

Geogr. Udbr. Skotland.

6. **M. ornatus** Richt.

1900. *Macrobiotus ornatus* Richters, Ber. Senckenb. Naturf. Ges. 40, Pl. VI.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 14.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.
Øst-Grønland: Griper-Roads i Mos (Richters).
Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Tyskland.

7. **M. papillifer** Murr.

1906. *Macrobiotus papillifer* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb. XLI, 692, pl. III, fig. 15.
1911. — — Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 15.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.
Øst-Grønland: Griper Roads i *Polytrichum* (Richters).
Geogr. Udbr. Spitzbergen, Skotland.

8. **M. ?dubius** Murr.

1907. *Macrobiotus dubius* Murray, Trans. Roy. Soc. Edinb. XLV, 664, pl. III, fig. 17.
1911. — — ?Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 15.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.
Øst-Grønland: Kap Hope i *Mnium* (Richters).
Geogr. Udbr. Skotland.

9. **M. macronyx** Duj.

1838. *Macrobiotus macronyx* Dujardin, Ann. Sci. Nat. (2) V, 10, 189.
1897. — — Vanhöffen, Drygalski-Exp. II, 166, 175.
1901. — — Schaudinn, Fn. Arct. II, 193.

Vest-Grønland: Karajak i Ferskvand (Vanhöffen).

Ikke kendt fra Øst-Grønland.

Geogr. Udbr. Beeren-Eiland, Spitzbergen, Murman-Kyst, Skotland, Ildlandet?. Denne Ferskvandsart er fundet paa den røde Sne helt oppe paa Kanten af den evige Is.

Diphascon.

10. **D. Recamieri** Richt.

1911. *Diphascon Recamieri* Richters, Camp. Arct. Fn. des Mousses 17.

Ikke kendt fra Vest-Grønland.

Øst-Grønland: Kap Hope i *Mnium* (Richters).

Geogr. Udbr. Spitzbergen.

[Endvidere opfører Richters (Camp. Arct. Fn. des Monsses) i sin Oversigtsliste p. 20 *Diphascon scoticum* Murr. fra Griper-Roads; men da den grønlandske Lokalitet ikke er opført p. 18, hvor Arten iøvrigt er omtalt, og Arten ikke findes opført i Lokalitetsoversigten p. 4, maa Opførelsen i Oversigtslisten sikkert bero paa en Forveksling.]

Bemærkninger om Udviklingen af vort Kendskab til Grønlands Landarthropoder.

Ligesom det gælder de andre Grupper af lavere Dyr, begynder ogsaa for Landarthropodernes Vedkommende vort egentlige Kendskab til Grønlands Fauna med Otto Fabricius, idet alt, hvad der for hans Tid foreligger, er ganske sporadisk og indskrænket til at gælde faa, næppe sikkert genkendelige Arter.

I Fabricius' udmærkede Arbejde Fauna Groenlandica (1780) nævnes der ialt 79 Arter Landarthropoder (63 Insekter og 16 Arachnider) som alle i det foregaaende — saa vidt gørligt — er tolkede. Af Insekterne var de 12 af ham opstillede som nye for Videnskaben, og af disse opføres endnu de 4 (*Curculio arcticus*, *Tabanus groenlandicus*, *Podura humicola*, *Pediculus lari*) under Fabricius' Artsnavn, idet de for første Gang med Sikkerhed er beskrevet af ham; blandt de øvrige 8 Fabrici'ske nye Arter har *Musca cloacaris*, *Musca vivax*, *Podura maritima* og *Pediculus bassanæ* ikke kunnet identificeres med senere fundne Former, medens *Pediculus canis*, *clangulæ*, *tringæ*, *hiaticulæ* kun med Tvivl kan tolkes som senere beskrevne Mallophag-Arter.

I den paafølgende Tid forøges Kendskaben til Faunaen ved Jameson og Wilson (Scoresby's Journal 1823) og Lefebure (1836), der beskriver nogle faa Sommerfugle-Arter fra

Grønland, og i ZETTERSTEDT Insecta Lapponica (1840) opføres af Biller, Tæger, Fluer, Sommerfugle, Ret- og Netvingede ialt 61 Arter, medens STÆGER (1845) bringer Dipter-Faunaen op paa 55 Arter, hvoraf 8 er nye for Videnskaben. Samtidig beskriver SCHIØDTE en ny grønlandsk Rovbille.

I 1857 publicerer SCHIØDTE som Tillæg til RINK Grønland geografisk og statistisk beskrevet en Faunaliste, der for første Gang siden Fauna Groenlandica's Dage giver en systematisk Optælling af alle Insekterne. Artsantallet af disse er her steget til 155, hvoraf 3 (*Rhytidosomus scobina*, *Cryptus Fabricii* og *Cryptus arcticus*) er nye for Videnskaben; af disse har den første dog senere kunnet identificeres med en allerede beskrevet Art, medens derimod de 2 *Cryptus*-Arter virkeligt er nye.

I den følgende Tid forøges Artsantallet ved forskellige udenlandske Arbejder, blandt hvilke særlig maa fremhæves HOLMGREN's Bearbejdelse (1872) af de paa NORDENSKIÖLD's nordgrønlandske Ekspedition samlede Insekter, idet der heri opstilles adskillige for Videnskaben nye Arter.

Omtrent samtidig hermed (1874) offentliggøres ved GERSTÄCKER og v. HOMEYER Resultatet af Zweite deutsche Nordpolarfahrt's Insektindsamlinger i Øst-Grønland. Tidligere kendtes herfra kun 2 i Scoresby's Journal opførte Sommerfugle-Arter *Papilio palæno* og *Dia*. Zweite deutsche Nordpolarfahrt hjembragte fra Østkysten 3 Arter Hvepse, 4 Fluer og 6 Sommerfugle.

I den følgende Tid forøger Polaris-Ekspeditionens Udbytte, der publiceredes ved PACKARD, OSTEN-SACKEN og BESSELS, samt MAC LACHLAN o. e. a. Faunalisten med forholdsvis faa Arter.

I 1889—1890 sendte Kommissionen for Grønlands geologiske og geografiske Undersøgelse en entomologisk Ekspedition (Lundbecks Ekspedition) til Vest-Grønland. Da dennes

Opgave udelukkende var at samle Insekter og Arachnider, bragtes der herved et stort nyt Materiale til Veje, paa Grundlag af hvilket der i Aarene 1896—1904 publiceredes en Række Afhandlinger over den grønlandske Fauna (ved Bang-Haas, Lundbeck, Meinert, Sofie Rostrup, Sørensen og Trägårdh). Ved de første tre af disse Forfatteres Arbejder bragtes Antallet af Insekter op paa 327 Arter (Hemiptererne exklusive, da de ikke var bearbejdede).

Hvad Arachniderne angik, var der efter Fabricius' Tid ved Thorell, Cambridge og Simon tilført Faunaen et Faatal Arter; ved Fru Rostrup's, Sørensen's og Trägårdh's Arbejder blev Faunaen forøget til 105 Arter Arachnider.

Drygalski-Ekspeditionen til Karajak-Fjord hjembragte adskillige Arter, hvorover Vanhöffen (1897) har publiceret en Liste, og Kramer og Lenz har beskrevet nye Arter derfra.

I Øst-Grønland har flere danske Ekspeditioner (Konebaads-Ekspeditionen 1883—85, Ryders Ekspedition 1891—92, Amdrup-Ekspeditionen 1898—1900 samt Danmark-Ekspeditionen 1903—06 gjort Indsamlinger af Insekter, og disse Ekspeditioners Resultater er bearbejdede af Lundbeck og af J. C. Nielsen, som derved bragte den østgronlandske Insektfauna op paa 128 Arter, hvorefter hele Grønlands Insektfauna i 1910 talte ialt 373 Arter.

Endvidere maa nævnes, at Aurivillius (1890 og 1900), Wahlgren (1903), Mjöberg (1910), Roman (1916) o. a. har behandlet enkelte Grupper Insekter, væsentlig paa svenske Indsamlinger baade i Vest- og i Øst-Grønland.

Endelig opforer Fauna Arctica for de Gruppers Vedkommende, der er publicerede, alle de grønlandske Arter forsaavidt de kendes af Litteraturen, men der maa gøres opmærksom paa, at adskillige af Afhandlingerne heri indeholder ikke faa Fejl, Udeladelser og Misforstaaelser.

Nærværende Arbejde, der, som nævnt i Indledningen,

skulde indeholde alle til Dato kendte grønlandske Landarthropoder, indeholder (foruden en Del uden for Nummer anførte, usikre Arter) ialt 437 Arter Insekter, nemlig 41 Biller, 66 Hvepse, 188 Dipterer, 6 Lopper, 46 Sommerfugle, 2 Planipennier, 5 Trichopterer, 1 Ephemeride, 2 Copeognather, 1 Ørentvist, 1 Kakkerlak, 1 Thrips, 43 Mallophager, 7 Lus, 13 Tæger, 14 Collemboler, — og 124 Arter Arachnider, nemlig 1 Mejer, 1 Mosskorpion, 46 Edderkopper, 66 Midder og 10 Tardigrader. Af disse er de allerfleste Former europæiske eller saadanne, der findes baade i palæarktisk og nearktisk Region og da med deres Hovedudbredelse i den palæarktiske. Kun meget faa Former (12 Dipterer, 1 Loppe, 5 Sommerfugle og 4 Arachnider) er rent amerikanske Arter, og deraf tilhører endog kun en enkelt (Loppen *Hoplopsyllus glacialis*) en rent amerikansk Slægt. En Del (1 Bille, 20 Hvepse, 49 Dipterer, 1 Loppe, 4 Sommerfugle, 1 Trichopter, 1 Lus, 1 Hemipter, 1 Collembol samt 23 Araneer og 7 Midder) er endemiske; med Hensyn til disse sidste Former er det værd at lægge Mærke til, at indenfor saavel Hymenoptererne som Dipterene, de to artsrigeste Insektgrupper i Grønland, er 1/4—1/3 af de kendte Former endemiske, medens Tallet for Araneernes Vedkommende endog gaar op til Halvdelen.

Literaturfortegnelse.

Kun Literatur angaaende Grønlands Fauna er medtaget.

AURIVILLIUS, CHR. Grønlands Insektfauna I. Lepidoptera, Hymenoptera. Bihang k. Sv. Vet. Akad. Handl. XV, 4, 1—34. 1890.

— Lepidoptera och Coleoptera insamlade under professor A. G. Nathorst's arktiska expeditioner 1898 och 1899, under den svenska expeditionen till Beeren Eiland 1899 och under konservator G. Kolthoff's expedition till Grönland 1900. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. 1900, 10, 1135—1144.

BANG-HAAS, ANDR. Lepidoptera Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn 1896, 178—195.

BECKER, TH. Beschreibung von 3 neuen Dipteren aus Ost-Grönland. Meddel. om Grønland XXIX, 178—195. 1907.

BENGTSSON, SIMON. An analysis of the Scandinavian Species of Ephemerida described by older Authors. Ark. för Zool. VII, 36, 1—21. 1912.

BESSELS, E. Die amerikanische Nordpol-Expedition. Leipzig 1879.

BREDDIN, GUSTAV. Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. Fauna Arctica II, 529—560. 1902.

CAMBRIDGE, O. P. On some new and little-known Spiders from the Arctic Regions. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XX, 273—285, Pl. VIII. 1877.

DEICHMANN, H. og W. LUNDBECK. Ostgronlandske Insekter. Meddel. om Grønl. XIX, 97—120. 1895.

EDWARDS, W. H. Insects. Diurnal Lepidoptera. L. Kumlien: Contributions to the natural history of arctic America made in connection with the Howgate Polar Expedition 1877—1878. Bull. U. S. Nat. Mus. 15, 155—157. 1879.

FABRICIUS, OTTO. Fauna Groenlandica. Hafniæ et Lipsiæ 1780.

FERNALD, C. H. North Greenland Microlepidoptera. Entom. News V, 129—132. 1894.

FOX, WILLIAM J. Report on the Hymenoptera collected in West Greenland. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 133—135. 1892.

Friese, H. Die arktischen Hymenopteren. Mit Ausschluss der Tenthrediniden. Fauna Arctica II, 439—498, Tf. III. 1902.

Gerstäcker, A. Hymenopteren und Dipteren. Die zweite deutsche Nordpolarfahrt 1869 und 1870. II, 404—406. 1874.

Heide, Fr. The structure and Biology of Arctic Flowering Plants I, 7. Lentibulariaceæ (Pinguicula). Meddel. om Grønl. XXXVI, 441—481. 1912.

Hjortlund, S. De smitsomme Hundesygdomme i Grønland. Maanedsskrift f. Dyrlæger XX, p. 234—235. 1908.

Holmgren, A. E. Insekter från Nordgrönland, samlade af Prof. A. E. Nordenskiöld år 1870. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 6, 97—105. 1872.

v. Homeyer, A. Lepidopteren. Die zweite deutsche Nordpolarfahrt 1869 und 1870. II, 407—410. 1874.

Johannsen, O. A. May-flies, Midges of New York. New York State Mus. Bull. LXXXVI, 76—331. 1905.

Jordan, K. und N. Chr. Rothschild. Katalog der Siphonapteren des königlichen zoologischen Museums in Berlin. Novit. Zool. XVIII, 1911. 57—89.

Kiaer, Hans. Die arktischen Tenthrediniden. Fauna Arctica II, 401—438. 1902.

Kløcker, Alb. Ein kleiner Beitrag zu dem Verzeichnisse der Lepidopteren Grønlands. Entom. Meddel. (2) II, 89—90. 1903.

Kramer, P. Grönländische Milben. Zool. Ergebn. Drygalski Exped. Bibl. Zool. VIII, 77—83. 1897.

Lefebure, A. Description d'une nouvelle espèce de Coliade. Ann. Soc. Ent. France V. 383—387, Pl. IX B. 1836.

— Description de quelques Lépidoptères nocturnes hyperboréens. Ann. Soc. Ent. France V, 389—399, Pl. X. 1836.

Lenz, H. Grönländische Spinnen. Zool. Ergebn. Drygalski Exped. Bibl. Zool. VIII, 73—76. 1897.

Loew, H. Diptera Americæ septentrionalis indigena. Centuria sexta Berl. Entom. Zeit. IX. 127—186. 1865.

Lundbeck, Will. Entomologiske Undersøgelser i Vest-Grønland 1889 og 1890. Meddel. om Grønl. VII, 107—144, Tvl. V—VII. 1891.

— Notitser om Grønlands entomologiske Fauna. Entom. Meddel. III, 45—52. 1891.

— se Deichmann og Lundbeck.

— Coleoptera Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1896. 196—219.

— Hymenoptera groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1896. 220—251.

LUNDBECK, WILL. Diptera Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1898. 236—314, Tvl. V—VI. 1900. 281—316.

Mc LACHLAN, R. Report on the Insecta (including Arachnida) collected by Captain Feilden and Mr. Hart between the Parallels of 78° and 83° North Latitude, during the recent Arctic Expedition. Journ. Linn. Soc. London xiv, 98—122. 1878.

MARLATT. Se FOX.

de MEIJERE, J. C. H. Die Dipteren der arktischen Inseln. Fauna Arctica V, 13—72. 1910.

MEINERT, FR. Neuroptera, Pseudoneuroptera, Thysanopoda, Mallophaga, Collembola, Suctoria, Siphunculata Groenlandica. Vid. Medd. Nat. For. København 1896. 154—177.

MELDORF, GUSTAV. Kliniske og parasitologiske Undersøgelser fra Grønland. Meddel. om Grønl. XLVII. 1911.

MJÖBERG, ERIC. Studien über Mallophagen und Anopluren. Ark. för Zool. VI, 13, 1—296, Tvl. I—V. 1910.

MÖSCHLER, H. B. Anarta tenebricosa n. sp. Stett. Ent. Zeitg. XXXVIII, 498—500. 1877.

NIELSEN, J. C. The Insects of East-Greenland. Meddel. om Grønl. XXIX, 365—409. 1907.

— A Catalogue of the Insects of North-East Greenland with Descriptions of some Larvæ. Meddel. om Grønl. XLIII, 23—36, Tvl. I. 1910.

OSTEN-SACKEN, C. R. Report on the Diptera brought home by Dr. Bessels from the Arctic Voyage of the "Polaris" in 1872. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XIX, 41—43. 1878.

PACKARD, A. S. Explorations of the Polaris expedition to the North Pole. Amer. Natural. XI, 51—53. 1877 og Ent. Month. Mag. XIII, 228—229. 1877.

PAGENSTECHER, ARNOLD. Die arktische Lepidopterenfauna. Fauna Arctica. II, 197—400. 1902.

POPPIUS, B. Zur Kenntnis der Pterostichen-Untergattung Cryobius Chaud. Acta Soc. Faun. Flor. Fenn. XXVIII, 5, 1—280.

— Die Coleopteren des arktischen Gebietes. Fauna Arctica V, 289—447. 1910.

REICHE, L. Description sommaire de cinq espèces nouvelles d'Insectes provenant de L'expedition aux Mers Arctiques, effectuée en 1856 sous la direction de S. A. I. le prince Napoléon Ann. Soc. Ent. France (3) V. Bull. 8—10. 1857.

RICHTERS, F. Arctische Tardigraden. Fauna Arctica III, . . . Tvl.

— Faune des Mousses. Tardigrades. Duc d'Orleans Campagne Arctique de 1907. Bruxelles 1911.

ROMAN, A. Ichneumoniden aus West-Grönland. Ark. för Zool. X, 22, 1—12. 1916.

Ross, J. C. Appendix to Parry's 3d Voyage. 1826.

Rostrup, Sofie. Grønlandske Phytoptider. Vid. Medd. Naturh. For. Kobenhavn 1900. 241—249, Tvl. II.

Rübsaamen, Ew. H. Grönlaendische Mycetophiliden, Sciariden, Cecidomyiden, Psylliden, Aphiden und Gallen. Zool. Ergebn. Drygalski Exp. Bibl. Zool VIII, 103—118, Pl. V—VI. 1898.

Sahlberg, John. Aleocharider insamlade i Polarregionerna af svenska Expeditionerna 1883 och 1899. Entom. Tidskr. 1901, 167—169.

Schäffer, Caesar. Die arktischen und subarktischen Collembola. Fauna Arctica I, 235—258. 1900.

Schaudinn, F. Die Tardigraden. Fauna Arctica II, 185—196. 1901.

Schiødte, J. C. Om Slægten Micralymma. Naturh. Tidsskr. (2) I, 370—389, Tvl. IV. 1845.

— Udsigt over Grønlands Land-, Ferskvands- og Strandbreds-Arthropoder. Tillæg til H. Rink: Grønland geografisk og statistisk beskrevet II, 50—74. Kobenhavn 1857.

Scoresby, W. Journal of a Voyage to the northern Whale Fishery including researches and discoveries on the eastern coast of West-Greenland. Edinburgh 1823.

Scudder, S. H. Insects. Hymenoptera, Nocturnal Lepidoptera, Coleoptera, Neuroptera and Arachnida. L. Kumlien: Contributions to the natural history of Arctic America made in connection with the Howgate Polar Expedition 1877—1878. Bull. U. S. Nat Mus No. 15, 159—161. 1879.

Sharp, D. On aquatic carnivorous Coleoptera or Dytiscidae. Sci. Trans. Roy. Dublin Soc. (2) II, 179—1003, Pl. VII—XVIII. 1882.

Simon, Eugène. Arachnides recueillis au Groenland, en 1888, par M. Ch. Rabot. Bull. Soc. Zool. France XIV, 289—291. 188.

Skinner, Henry and Levi W. Mengel. Greenland Lepidoptera. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 1892, 156—159.

Staudinger, O. Beitrag zur Kenntniss der nordischen Anarta Arten. Stett. Ent. Zeitg. XVIII, 289—298. 1857.

— Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Grønlands. Stett. Ent. Zeitg. XIII, 299—308. 1857.

Strand, Embr. Araneae. Report of the Second Norwegian Arctic Expedition in the "Fram" 1898—1902. No. 3, 22—30. 1905.

— Die arktischen Araneae, Opiliones und Chernetes. Fauna Arctica IV, 431—478. 1906.

Stæger, C. Beskrivelse af Gronlands Antliater. Naturh. Tidsskr. (2) I, 346—369. 1845.

SØRENSEN, WILL. Arachnida Groenlandica (Acaris exceptis). Vid. Medd. Nat. For. Kobenhavn 1898. 176—236.

TASCHENBERG, OTTO. Die Flöhe. Halle 1880.

THOR, SIG. Lebertia-Studien X. Zool. Anz. XXX, 271—275. 1906.

THORELL, T. Om några Arachnider från Grönland. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXIX, 2, 147—166. 1872.

— Notice of the Spiders of the Polaris Expedition. Amer. Natural. XII, 393—395. 1878.

TULLBERG, TYCHO. Collembola borealia. — Nordiske Collembola. Öfv. kongl. Vet. Akad. Förh. XXXIII, 5, 23—41. 1876.

TRÄGÅRDH, IVAR. Monographie der arktischen Acariden. Fauna Arctica IV, 1—78. 1904.

— Acari. Danmarks-Ekspeditionen til Grønlands Nordostkyst 1906—1908, Bd. III, No. 14. Meddel. om Grønland XLIII, 417—426. (1912).

VANHÖFFEN, ERNST. Die Fauna und Flora Grönlands. Grönland-Expedition der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin 1891—1893 unter Leitung v. Erich von Drygalski. II, 1—383. 1897.

WAHLGREN, EINAR. Aphanipterologische Notizen nebst Beschreibung neuer Arten. Ark. för Zool. I, 181—196, Tvl. VII—IX. 1903.

WOCKE. Se v. Homeyer.

ZETTERSTEDT, J. W. Insecta Lapponica. Lipsiæ 1840.

Register.

(For Synonymernes Vedkommende er Sidetallet trykt med Kursiv).

I.

Ordner, Familier, Grupper, Slægter og Underslægter.

II.

Arter og Varieteter.

INDHOLD.

